

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Diluant perf A

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal
Spec. d'usage industriel/professionnel

Utilisation professionnelle
Industriel
Réservé à un usage professionnel
Solvants

Utilisation de la substance/mélange

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DIFRAMA
Parc d'activités de la Galance
62430 Sallaumines
T + 33 (0)3 21 28 35 00 - F + 33 (0)3 21 28 02 51
diframa@nordnet.fr - Mr. PREVOST

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
FRANCE	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225
Acute Tox.4 H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

Xn Nocif.
Xi Irritant
F Facilement inflammable.
R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R11 Facilement inflammable.
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les l'environnement aquatique.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement :

Le produit est à étiqueter, conformément à la méthode de calcul de la « Directive générale de classification pour les préparations de la CE », dans la dernière version valable.

Système de classification :

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par les indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)
Composants dangereux

: Danger
Xylène
Butane-1-ol
1,2,4-triméthylbenzène
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H332 - Nocif par inhalation.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.
Ne pas fumer.
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

P261 – Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols/
P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P273 – Eviter le rejet dans l'environnement.
P243 – Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P303+361+353 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P305+351+338 – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P362 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P304+340 – EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312 – Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P370+378 – En cas d'incendie : utiliser pour l'extinction CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
P405 – Garder sous clef.
P403+233 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 – Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
Le produit ne possède pas, ou n'engendre pas en cours d'utilisation, d'autres propriétés dangereuses qui ne feraient pas l'objet d'une classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008.

2.3 Autres dangers

PBT : Non applicable.
vPvB : Non applicable.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substance

Non applicable.

3.2 Mélange

Composants dangereux :		
CAS : 1330-20-7 EINECS : 215-535-7 Numéro index : 601-022-00-9 RTECS : ZE 2100000	Xylène XN R20/21 Xi R38 R10 Flam Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 ; Acute Tox. 4, H332 ; Skin Irrit.2, H315	≥25<50%
CAS : 78-93-3 EINECS : 201-159-0 Numéro index : 606-002-00-3 RTECS : EL 6475000	Butanone Xi R66 F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE 3, H336	≥25<50%
CAS : 141-78-6 EINECS : 205-500-4 Numéro index : 607-002-00-5 RTECS : AH 5425000	Acétate d'éthyle Xi R66 F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE 3, H336	≥10<25%
CAS : 6742-95-6 EINECS : 265-199-0 Numéro index : 649-356-00-4	Solvant Naphta aromatique léger (pétrole) Xn R65 Carc. Cat. 2 Asp. Tox. 1, H304	≥2,5<10%
CAS : 123-86-4 EINECS : 204-658-1 Numéro index : 607-025-00-1	Acétate de N-Butyle R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226	≥2,5<10%

	STOT SE 3, H336	
CAS : 67-63-0 EINECS : 200-661-7 Numéro index : 603-117-00-0 RTECS : NT 8050000	Propane-2-ol Xi R66 F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE 3, H336	≥2,5<10%
CAS : 1569-02-4 EINECS : 216-374-5 Numéro index : 603-177-00-8 Reg.nr : 01-2119462792-32-XXXX	1-éthoxypropan-2-ol R10-67 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE 3, H336	≥2,5<10%
CAS : 95-63-6 EINECS : 202-436-9 Numéro index : 601-043-00-3	1,2,4-triméthylbenzène Xn R20 Xi R36/37/38 N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332 ; Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	≥2,5<10%
CAS : 71-36-3 EINECS : 200-751-6 Numéro index : 603-004-00-6 RTECS : EO 1400000	Butane-1-ol Xn R22 Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox.4, H302 ; Skin Irrit. 2, H315 ; STOT SE 3, H335-H336	≥0<2,5%

Indications complémentaires:

La classification comme cancérigène ou mutagène ne doit pas s'appliquer parce que la substance contient moins de 0,1% poids/poids de benzène (EINECS 200-753-7).

F ; R11 – Carc. Cat. 1 ; R45 – Muta. Cat. 2 ; R46 – T ; R48/23/24/25 – Xn ; R65 – Xi ; R36/38

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales :

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

Ne jamais donner à manger ou à boire à une personne inconsciente.

Inhalation :

Général de premiers secours, repos, chaleur et air frais.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Si problèmes respiratoires : respiration artificielle ou oxygène.

Ne pas pratiquer de respiration par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez.

Contact avec la peau :

Retirer les habits contaminés.

Laver les parties souillées en abondance avec de l'eau et du savon.

En cas d'irritation persistance de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux :

Enlever les verres de contact.

Rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion :

Ne jamais donner à manger ou à boire à une personne inconsciente.

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Maintenir le patient au repos.

Ne pas faire vomir.

Montrer l'emballage ou l'étiquette au médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié :

Petits incendies > utiliser un produit chimique sec ou CO²

Grand feu > eau pulvérisée, brouillard d'eau, AFFF (Film Forming Foam), halon, mousse, Poudre ABC, Poudre BC, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un épais brouillard se développera en cas d'incendie.

Des produits de décomposition dangereux peuvent se former dans des conditions d'incendie. L'exposition aux produits de décomposition peut être un danger pour la santé.

Monoxyde de carbone (CO).

Dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées.

Porter un appareil respiratoire autonome.

Porter un vêtement de protection totale.

Autres indications :

Utiliser de l'eau pour garder les contenants exposés au feu et disperser les vapeurs.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité.

Eloigner les personnes non protégées.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou autre matériau non combustible et transférer dans des contenants pour élimination.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Nettoyer avec du détergent et de l'eau.

Eviter l'utilisation de solvants.

Éliminer la matière collectée conformément à la législation.

6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

De fumer, manger et boire devrait être interdite dans la zone d'application.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol.

Eviter l'inhalation des vapeurs.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Préventions des incendies et des explosions :

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation – ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelles.

Mettre le conteneur et l'équipement de transfert à la terre afin d'éliminer les étincelles d'électricité statique.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Le sol doit être électriquement conducteur.

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des conteneurs fermés.

Conserver à l'écart des sources d'inflammation.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Les emballages entamés doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.

Ne jamais utiliser la pression à vide.

Le plancher doit être imperméable.

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Indications concernant le stockage commun :

Pas nécessaire.

Autres indications sur les conditions de stockage :

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques : sans autre indication, voir point 7.

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement L'Union Européenne (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE et 98/24/CE CAS 1330-20-7 Xylène	
VME	221mg/m ³
VME-ppm	50
VLE	442mg/m ³
VLE-ppm	100 (peau)
CAS 78-93-3 Butanone	
VME	600mg/m ³
VME-ppm	200
VLE	900mg/m ³
VLE-ppm)	300
CAS 95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène	
VME	100mg/m ³
VME-ppm	20

TLV de l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values) 2010				
Mesures >	TWA	STEL		
CAS				
1330-20-7	100ppm	150ppm		
78-93-3	200ppm	300ppm		
141-78-6	400ppm	-		
123-86-4	150ppm	200ppm		
67-63-0	200ppm	400ppm		
95-63-6	25ppm	-		
71-36-3	20ppm	-		
Allemagne – AGW (BAuA – TRGS 900, 21/06/2010)				
Mesures	VME	VME		
CAS				
1330-20-7	100ml/m ³	440mg/m ³		
78-93-3	200ml/m ³	600mg/m ³		
141-78-6	400ml/m ³	1500mg/m ³		
67-63-0	200ml/m ³	500mg/m ³		
1569-02-4	50ml/m ³	220mg/m ³		
95-63-6	20ml/m ³	100mg/m ³		
71-36-3	100ml/m ³	310mg/m ³		
France (INRS – ED984 : 2008)				
Mesures	VME-ppm	VME-mg/m ³	VLE-ppm	VLE-mg/m ³
CAS				
1330-20-7	50	221	100	442
78-93-3	200	600	300	900
141-78-6	400	1400	-	-
123-86-4	150	710	200	940
67-63-0			400	980
95-63-6	20	100	50	250
71-36-3			50	150

Remarques supplémentaires :

Utiliser le système de régulation pour ramener la contamination de l'air au niveau d'exposition permis.

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conserver à part les vêtements de protection.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Les protections oculaires et des douches de sécurité doivent être disponibles lors de la manipulation de ce produit.

Protection respiratoire :

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés certifiés.

Filtre(s) anti-gaz et vapeurs (filtres combinés) conforme(s) à la norme NF EN14387 : -A1 (Marron)

Protection des mains :

Porter des gants de protection norme EN 374

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.

Matériau des gants : PVC

Temps de pénétration du matériau des gants : A déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter

Protection oculaire :

Lunettes de protection hermétiques EN 166

Protection corporelle :

En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605.

Dans le cas d'un risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection contre les risques chimiques (type 6), conformément à la norme EN 13034 pour éviter tout contact cutané.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	liquide
Couleur :	selon désignation produit
Odeur :	Non déterminée
Seuil olfactif :	Non déterminé
pH :	7,90 Neutre
Point/intervalle de fusion :	Non déterminé
Point/intervalle d'ébullition :	>35°C
Point éclair :	<23°C
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non applicable
Température de décomposition :	Non déterminé

Auto-inflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif ; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former
Limites d'explosion inférieure :	Non déterminé
Limites d'explosion supérieure :	Non déterminé
Densité :	Non déterminée
Densité relative :	<1
Densité de vapeur :	Non déterminé
Vitesse d'évaporation :	Non déterminé
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non déterminé
Viscosité dynamique à 40°C	<7mm²/s
Viscosité cinématique	Non déterminé

9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter

Eviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition ainsi que les charges électrostatiques.

10.5 Matières incompatibles

Pas d'informations importantes disponibles.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, libère des fumées dangereuses.
Monoxyde carbone.
Dioxyde de carbone.
Fumée.
Oxydes nitriques (NOx)

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Effets primaires d'irritation :

Corrosion cutanée / irritation cutanée	Irritation de la peau et les muqueuses, dangereux en cas de contact avec la peau.
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	Effet d'irritation. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
Ingestion	Peut être nocif par ingestion
Inhalation	Nocif par inhalation

Sensibilisation :

Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Pas d'effet sensibilisant connu.
---	----------------------------------

Indication toxicologiques complémentaires :

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans le mélange au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels que l'irritation des muqueuses et du système respiratoire, affection des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Nocif
Irritant

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique
Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.
Effets écotoxiques :

Nocif pour les poissons

Autres indications écologiques (indications générales) :

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets durables

Tout rejet dans l'environnement est à éviter.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'informations importantes disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandations :

Agir en accord avec les consignes des autorités locales

13.2 Emballages non nettoyés

Recommandations :

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

N° UN : 1993

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport :

1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A (XYLENES), Dispositions spéciales 640D

Nom d'expédition des Nations unies IATA/IMDG :

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (XYLENES)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

14.3.1. Transport par voie terrestre

Classe : 3 - Liquide inflammable

Danger n° (code Kemler) : 33

Code de classification : F-E, S-E

Étiquettes ADR/RID : 3 - Liquide inflammable

14.3.2. Transport par voie fluviale (ADN)

Classe (ONU) : 3

14.3.3. Transport maritime

Class or Division : 3 - Liquides inflammables

14.3.4. Transport aérien

Class or Division : 3 - Liquides inflammables

14.4 Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : II

14.5 Dangers pour l'environnement

Non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention : liquides inflammables.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

Indications complémentaires de transport :

. ADR

. Quantités limitées (LQ) 1L

. Catégories de transport 2

. Code de restriction en tunnels : D/E

. Règlement type de l'ONU : UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A (XYLENES), Dispositions spéciales 640D, 3, II

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Étiquetage selon règlement (CE) n° 1272/2008

Voir chapitre 2.

Substances extrêmement préoccupantes

SHVC selon REACH, article 57 néant

Directives nationales

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Règlement 648/2004

Liste des composants

CAS : 1330-20-7	Xylène	10% ou plus
CAS : 78-93-3	Butanone	10% ou plus
CAS : 141-78-6	Acétate d'éthyle	10% ou plus
CAS : 6742-95-6	Solvant Naphta aromatique léger (pétrole)	1% ou plus mais moins de 10%
CAS : 123-86-4	Acétate de N-Butyle	1% ou plus mais moins de 10%
CAS : 67-63-0	Propane-2-ol	1% ou plus mais moins de 10%
CAS : 1569-02-4	1-éthoxypropan-2-ol	1% ou plus mais moins de 10%
CAS : 95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	1% ou plus mais moins de 10%
CAS : 71-43-2	benzène	Moins de 0,1%
CAS : 71-36-3	Butane-1-ol	0% ou plus mais moins de 10%

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

SECTION 16 : Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel des nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes :

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R10	Inflammable.
R11	Facilement inflammable.
R20	Nocif par inhalation.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R36	Irritant pour les yeux.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65	Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Abréviations et acronymes :

ADR =	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
IMDG =	Code maritime international des marchandises dangereuses.
DOT =	US Department of Transportation.
IATA =	International Air Transport Association
GHS =	Global Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Diluant M Performance
Groupe de produits : SOLVANTS

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel
Réservé à un usage professionnel
Fonction ou catégorie d'utilisation : Solvants

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DIFRAMA
Parc d'activités de la Galance
62430 Sallaumines
T + 33 (0)3 21 28 35 00 - F + 33 (0)3 21 28 02 51
diframa@nordnet.fr - [Mr. PREVOST \(Manager\)](#)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex	+33 3 8332 3636
FRANCE	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008) :

Risques Physiques et Chimiques : Flam. Liq. 2 - H225
Pour l'homme : Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Repr. 2 - H361fd; STOT Single 2 - H371; STOT Rep. 2 - H373; Asp. Tox. 1 - H304
Pour l'environnement : Aquatic Chronic 2 - H411

Classification (1999/45/CEE) :

Xn; R20/21/22, R68/20/21/22, R48/20, R65. Repr. Cat. 3; R62, R63. Xi; R36/38. F; R11. N; R51/53.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

Pour l'homme

Les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire et entraîner la toux, une respiration asthmatique et de la dyspnée. Irritant pour les yeux.

Pour l'environnement

Ce produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Composants dangereux : MÉTHANOL – N-HEXANE – TOLUÈNE

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Mentions de danger (CLP)	: H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion.H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H312 Nocif par contact avec la peau. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H361fd Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes . H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence (CLP)	: P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis. P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P313 Consulter un médecin. P501 Éliminer le contenu/récipient dans ...
Conseils de prudence Supplémentaires (CLP)	: P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 Utiliser du matériel électrique antidéflagrant. P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. P321 Traitement spécifique (cf. avis médical sur cette étiquette). P370+378 En cas d'incendie : utiliser de la mousse, de la neige carbonique, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour éteindre le feu. P301+310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301+312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. P304+340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P308+313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P309+311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. P322 Mesures spécifiques (voir ... sur cette étiquette). P330 Rincer la bouche. P331 NE PAS faire vomir. P332+313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P337 Si l'irritation oculaire persiste: P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

P391 Recueillir le produit répandu.

P403+235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification
ACÉTATE DE MÉTHYLE	(n° CAS) 79-20-9 (Numéro CE) 201-185-2	5-10%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336
ACÉTATE DE N-BUTYLE	(n° CAS) 123-86-4 (Numéro CE) : 204-658-1	1-5%	Classification (67/548/CEE) R10 R66 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336
ACÉTATE DE PROPYLE	(n° CAS) 109-60-4 (Numéro CE) 203-686-1	1-5%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336
ACÉTATE D'ÉTHYLE	No CAS : 141-78-6 No CE : 205-500-4	1-5%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Nom	Identificateur de produit	%	Classification
ACÉTONE	No CAS : 67-64-1 No CE : 200-662-2	1-5%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336
BUTANE-1-OL	No CAS : 71-36-3 No CE : 200-751-6	1-5%	Classification (67/548/CEE) R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335 STOT Single 3 - H336
BUTANE-2-OL	No CAS : 78-92-2 No CE : 201-158-5	5-10%	Classification (67/548/CEE) R10 Xi;R36/37 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335 STOT Single 3 - H336
BUTANONE	No CAS : 78-93-3 No CE : 201-159-0	1-5%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R66 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336
CYCLOHEXANE	No CAS : 110-82-7 No CE : 203-806-2	5-10%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Nom	Identificateur de produit	%	Classification
ETHANOL	No CAS : 64-17-5 No CE : 200-578-6	5-10%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225
ETHYLBENZÈNE	No CAS : 100-41-4 No CE : 202-849-4	5-10%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xn;R20 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332
HEPTANE [ET ISOMÈRES]	No CAS : 142-82-5 No CE : 205-563-8	5-10%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
MÉTHANOL	No CAS : 67-56-1 No CE : 200-659-6	1-5%	Classification (67/548/CEE) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT Single 1 - H370
MIBK	No CAS : 108-10-1 No CE : 203-550-1	1-5%	Classification (67/548/CEE) Xn;R20/21/22. Xi;R36/37/38. F;R11.

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Nom	Identificateur de produit	%	Classification
N-HEXANE	No CAS : 110-54-3 No CE : 203-777-6	5-10%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411

Nom	Identificateur de produit	%	Classification
PROPANE-1-OL	No CAS : 71-23-8 No CE : 200-746-9	5-10%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xi;R41 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H336
PROPANE-2-OL	No CAS : 67-63-0 No CE : 200-661-7	5-10%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336
TÉTRAHYDROFURANNE	No CAS : 109-99-9 No CE : 203-726-8	< 1%	Classification (67/548/CEE) Carc. Cat. 3;R40. Xi;R36/37. F;R11. R19. Classification (CE 1272/2008) EUH019 Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT Single 3 - H335

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Nom	Identificateur de produit	%	Classification
TOLUÈNE	No CAS : 108-88-3 No CE : 203-625-9	10-30%	Classification (67/548/CEE) F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304
XYLÈNE	No CAS : 1330-20-7 No CE : 215-535-7	5-10%	Classification (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38 Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales

Retirer la victime de la source de contamination. ATTENTION ! Éloigner la victime de la chaleur, des étincelles et des flammes ! En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Inhalation

Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Placer la personne inconsciente sur le côté en position latérale de sécurité et vérifier qu'elle peut respirer. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ! Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. NE PAS FAIRE VOMIR ! Boire beaucoup d'eau. Ne jamais faire boire une personne sans connaissance.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau pendant plusieurs minutes avec de l'eau et du savon.

Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux

Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil.

Si l'irritation persiste, continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone ou la poudre sèche.

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO₂).

Risques D'Incendie/D'Explosion Rares

Provoque des mélanges explosifs avec l'air. EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE !

Risques particuliers

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent donc au niveau du sol et au fond des récipients. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une escarille. Le produit est inflammable et peut, en cas d'échauffement, dégager des vapeurs qui forment des mélanges explosifs vapeur-air.

5.3. Conseils aux pompiers

Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Faire attention au risque de re-départ du feu et au risque d'explosion. Éviter de respirer les vapeurs du feu.

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité. Éviter le contact avec les yeux et le contact avec la peau prolongé. Assurer une protection individuelle appropriée (y compris une protection respiratoire) durant l'enlèvement du produit répandu dans une atmosphère confinée.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau. Éviter le rejet dans l'environnement aquatique.

IMMÉDIATEMENT avertir l'autorité nationale sur l'environnement aquatique ou une autre autorité compétente en cas de déversements ou émissions dans les réseaux d'eau. Retenir le produit répandu avec du sable, de la terre ou une autre matière adsorbante appropriée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Bien ventiler, fermer l'alimentation en gaz ou en liquide si possible. Éloigner les sources d'inflammation. Empêcher le produit d'envahir les espaces confinés comme les égouts (risque d'explosion). Les égouts conçus pour éviter la formation de concentrations de vapeurs explosives peuvent être utilisés. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient.

6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Éliminer toute source d'ignition. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit. Ne pas utiliser dans des espaces confinés sans une ventilation adéquate et/ou un respirateur.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Critères De Stockage

Entreposage des liquides inflammables.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME – 8 Hrs		VLE – 15 Min		Obs.
ACÉTATE DE MÉTHYLE	VLEP	200 ppm	610 mg/m ³	250 ppm	760 mg/m ³	
ACÉTATE DE N-BUTYLE	VLEP	150 ppm	710 mg/m ³	200 ppm	940 mg/m ³	
ACÉTATE DE PROPYLE	VLEP	200 ppm	840 mg/m ³			
ACÉTATE D'ÉTHYLE	VLEP	400 ppm	1400 mg/m ³			
ACETONE	WEL	500 ppm	1210 mg/m ³	1500 ppm	3620 mg/m ³	
BUTANE-1-OL	VLEP			50 ppm	150 mg/m ³	
BUTANE-2-OL	VLEP	100 ppm	300 mg/m ³			
BUTANONE	VLEP	200 ppm	600 mg/m ³			
CYCLOHEXANE	VLEP	300 ppm	1050 mg/m ³	375 ppm	1300 mg/m ³	

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

ETHANOL	VLEP	1000 ppm	1900 mg/m3	5000 ppm	9500 mg/m3	
ETHYLBENZÈNE	VLEP	100 ppm	435 mg/m3			
HEPTANE [ET ISOMERES]	VLEP	400 ppm	1600 mg/m3			
METHANOL	VLEP	200 ppm	260 mg/m3	1000 ppm	1300 mg/m3	
N-HEXANE	VLEP	50 ppm	170 mg/m3			
PROPANE-1-OL	VLEP	200 ppm	500 mg/m3			
PROPANE-2-OL	VLEP			400 ppm	980 mg/m3	
TETRAHYDROFURANNE	VLEP	200 ppm	590 mg/m3			
TOLUENE	VLEP	100 ppm	375 mg/m3	150 ppm	550 mg/m3	
XYLENE	VLEP	100 ppm	435 mg/m3	150 ppm	650 mg/m3	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection



Conditions de procédé

Utiliser des mesures d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis. Assurer l'accès à une douche oculaire pour un rinçage rapide.

Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation adéquate, y compris une ventilation par aspiration à la source appropriée pour assurer que la limite d'exposition professionnelle ne sera pas dépassée.

Protection respiratoire

Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées.

Autres Mesures De Protection

Assurer l'accès à une douche oculaire et une douche de sécurité. Porter des vêtements de protection appropriés pour protéger contre les éclaboussures et la contamination.

Mesures d'hygiène

Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

Protection individuelle

Where the risk of exposure exists, such as tanker loading/unloading, non routine operations or emergency circumstances the above

Personal protection measures are recommended.

Protection de la peau

Overall or lab coat

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide clair.
Couleur	Incolore.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)	55-160 760 mm Hg

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

	Material is a mixture of solvents that can vary, this will affect the initial and final boiling point of the mixture. The range stated is to be taken as typical.
Point de fusion (°C)	Non déterminé.
Densité relative	0.8-0.9 20
Densité de vapeur (air=1)	>1
	Material is a mixture of solvents, the vapour density will vary, but will be >1
Pression de vapeur	<110 kPa 20
	Material is a mixture of solvents vapour pressure, will vary dependant on the components, but will be <110kpa @20°C
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Facteur D'Évaporation	Non déterminé.
Point d'éclair (°C)	-20 (acetone) CF (Creuset fermé).
	Material is a mixture of solvents. The flashpoint given is for the constituent with the lowest flashpoint
Temperature d'auto-inflammation (°C)	>203
Limite D'Inflammabilité – Inférieure (%)	1
	Material is a mixture of several solvents
Limite D'Inflammabilité-Supérieure (%)	36.5
	Material is a mixture of several solvents

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation Dangereuse

Ne polymérise pas.

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Matières À Éviter

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO2).

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Dose Toxique 1 - DI 50

28710 mg/kg (oral rat)

Concentration Toxique - CL 50

48000 ppm/4 h (inhalation rat)

Inhalation

Les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire et entraîner la toux, une respiration asthmatique et de la dyspnée. À des concentrations élevées, les vapeurs sont assoupissantes et peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges, et avoir des effets sur le système nerveux central.

Ingestion

Nocif : possibilité d'effets irréversibles par ingestion.

Contact avec la peau

Agit comme un agent de délipidation de la peau. Peut causer un craquement de la peau et de l'eczéma.

Contact avec les yeux

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Peut causer une irritation grave des yeux.

Mises En Garde Sur La Santé

Peut entraîner de l'inconscience, de la cécité et possiblement de la mort. L'exposition répétée peut causer une irritation chronique des yeux. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux. Dermatite eczémateuse aiguë (de contact erythème, oedème, papule, vésicule, bulle, croutes, desquamation). L'ingestion du produit chimique concentré peut causer de graves lésions internes.

Voie D'Exposition

Inhalation. Ingestion.

Organes Cibles

Système nerveux central Yeux

Symptômes

Irritation des yeux et des muqueuses. Perte de conscience.

Informations Médicales

Pre Existing Respiratory Disorders and Lung Diseases.

Effets spécifiques

Risque de lésions du foie et des reins.

SECTION 12: Informations écologiques

Écotoxicité

Ce produit contient une substance qui est très toxique pour les organismes aquatiques, et qui peut avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

12.1. Toxicité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité :

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Informations générales

If this product becomes waste it is to be treated as hazardous waste. Any other constituents or contaminants in the waste stream must be taken into account when classifying the waste. In the EU, the European Waste Catalogue Code to be assigned is dependant on the processes giving rise to the waste. In the absence of any such processes having taken place EWC 40603* (other solvents and solvent mixtures) may be used. Hazardous waste must be suitably contained, stored, packaged and transported, see section 7 and 4 for such details. In the UK only waste carriers registered with the Environment Agency may transport waste.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Waste and residues must be disposed of in accordance with national regulatory requirements. Suitably permitted or licensed recycling or recovery sites should be used for disposal. Contact SRM for such services (see Section 1) If recycling/recovery is not possible, disposal by suitably high temperature incineration is an alternative.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

No. UN (ADR/RID/ADN) 1263

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

No. UN (IMDG) 1263

No. UN (ICAO) 1263

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport PAINT RELATED MATERIAL (HEPTANE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID/ADN 3

Classe ADR/RID/ADN Classe 3 : Liquides inflammables.

No. D'Étiquette ADR 3

Classe IMDG 3

Classe/Division ICAO 3

Étiquettes De Transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage ADR/RID/ADN II

Groupe d'emballage IMDG II

Groupe d'emballage ICAO II

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EMS F-E, S-E

Code Hazchem •3YE

No. De Danger (ADR) 33

Code restriction de tunnel (D/E)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

Directive 2004/42/CE of the European Parliament and of the Council of 21 April 2004 on the limitation of emissions of volatile organic compounds due to the use of organic solvents in certain paints & varnishes & vehicle finishing products & amending Directive 1999/13/EC

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

SECTION 16: Autres informations

Informations générales

Please ensure that this Safety Data Sheet is passed onto the relevant person(s) in your company, who are capable of acting on the information given.

Références Littéraires

Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers

Phrases - R (Texte Intégral)

R40 Effet cancérigène suspecté : preuves insuffisantes.

R11 Facilement inflammable

R10 Inflammable.

R38 Irritant pour la peau.

Diluant M Performance

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

R37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R36/37	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R36	Irritant pour les yeux.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R65	Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R68/20/21/22	Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R48/20	Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R20	Nocif par inhalation.
R19	Peut former des peroxydes explosifs.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R62	Risque possible d'altération de la fertilité.
R63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R39/23/24/25	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Mentions De Danger Completes	
EUH019	Peut former des peroxydes explosifs.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact avec la peau.
H312	Nocif par contact avec la peau.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes <<Organs>>.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes <<Organs>>.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes <<Organs>> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Diluant Performance T
Code du produit :
Groupe de produits : SOLVANTS

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel
Réservé à un usage professionnel
Fonction ou catégorie d'utilisation : Solvants

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DIFRAMA
Parc d'activités de la Galance
62430 Sallaumines
T + 33 (0)3 21 28 35 00 - F + 33 (0)3 21 28 02 51
diframa@nordnet.fr - [Mr. PREVOST \(Manager\)](#)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex	+33 3 8332 3636
FRANCE	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]



GHS 02

Flam. Liq. 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS 08

Carc. 2

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Repr. 2

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 2

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Asp. Tox. 1

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS 09

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010



GHS 07

Skin Irrit. 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :

Xn; Nocif

R20/21-48/20-63-65: Nocif par inhalation et par contact avec la peau. Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Xi; Irritant

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.

F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)

:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS 07

Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Composants dangereux

: Toluène, tétrahydrofurane

Mentions de danger (CLP)

: H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

: P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

2.3. Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB :

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification
Toluène	(n° CAS) 108-88-3 (Numéro CE) 203-625-9 (Numéro index) 601-021-00-3 (N° REACH) 01-2119471310-51	< 40	Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Xylène	(n° CAS) 1330-20-7 (Numéro CE) 215-535-7 (Numéro index) 601-022-00-9 (N° REACH) 01-2119488216-35	< 40	Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315
Acétone	(n° CAS) 67-64-1 (Numéro CE) 200-662-2 (Numéro index) 606-001-00-8 (N° REACH) 123456-78	< 30	Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
40.0.7 Acétate d'éthyle	(n° CAS) 141-78-6 (Numéro CE) 205-500-4 (Numéro index) 607-022-00-5 (N° REACH) 1-2119475103-46	< 30	Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Acétate de butyle	(n° CAS) 123-86-4 (Numéro CE) 204-658-1 (Numéro index) 607-025-00-1 (N° REACH) 01-2119485493-29	< 20	R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
Méthylisobutylcétone	(n° CAS) 108-10-1 (Numéro CE) 203-550-1 (Numéro index) 606-004-00-4	< 10	Xn R20; Xi R36/37; F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
Ethanol	(n° CAS) 64-17-5 (Numéro CE) 200-578-6 (Numéro index) 03-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	< 10	F R11 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Nom	Identificateur de produit	%	Classification
Heptane	(n° CAS) 142-82-5 (Numéro CE) 205-563-8 (Numéro index) 601-008-00-2 (N° REACH) 01-2119457603-38-00	< 10	Xn R65; Xi R38; F R11; N R50/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Butanone	(n° CAS) 78-93-3 (Numéro CE) 201-159-0 (Numéro index) 606-002-00-3 (N° REACH) 01-2119457290-43	< 10	Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Méthanol	(n° CAS) 67-56-1 (Numéro CE) 200-659-6 (Numéro index) 603-001-00 (N° REACH) 01-2119433307-44	< 5	T R23/24/25-39/23/24/25; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370
Tétrahydrofurane	(n° CAS) 109-99-9 (Numéro CE) 203-726-8 (Numéro index) 603-025-00-0 (N° REACH) 01-2119444314-46	< 5	Xn R40; Xi R36/37; F R11 R19 Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· **Après inhalation excessive:**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Produits extincteurs à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit**

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité:

Aucune mesure particulière n'est requise.

Porter un appareil de protection respiratoire.

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

6.4. Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stockage :

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des contenants bien fermés.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

108-88-3 toluène

VME (France) Valeur momentanée: 384 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 192 mg/m³, 50 ppm

R3

1330-20-7 xylène

IOELV (EU) Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 221 mg/m³, 50 ppm

Peau

VME (France) Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 221 mg/m³, 50 ppm

risque de pénétration percutanée

67-64-1 acétone

IOELV (EU) 1210 mg/m³, 500 ppm

VME (France) Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm

Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 acétate d'éthyle

VME (France) 1400 mg/m³, 400 ppm

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

123-86-4 acétate de butyle

VME (France) Valeur momentanée: 940 mg/m³, 200 ppm

Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm

108-10-1 méthylisobutylcétone

IOELV (EU) Valeur momentanée: 208 mg/m³, 50 ppm

Valeur à long terme: 83 mg/m³, 20 ppm

VME (France) Valeur momentanée: 208 mg/m³, 50 ppm

Valeur à long terme: 83 mg/m³, 20 ppm

64-17-5 éthanol

VME (France) Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm

Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm

142-82-5 heptane

IOELV (EU) 2085 mg/m³, 500 ppm

VME (France) Valeur momentanée: 2085 mg/m³, 500 ppm

Valeur à long terme: 1668 mg/m³, 400 ppm

78-93-3 butanone

IOELV (EU) Valeur momentanée: 900 mg/m³, 300 ppm

Valeur à long terme: 600 mg/m³, 200 ppm

VME (France) Valeur momentanée: 900 mg/m³, 300 ppm

Valeur à long terme: 600 mg/m³, 200 ppm

risque de pénétration percutanée

67-56-1 méthanol

IOELV (EU) 260 mg/m³, 200 ppm

Peau

VME (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 1000 ppm

Valeur à long terme: 260 mg/m³, 200 ppm

risque de pénétration percutanée, (12)

109-99-9 tétrahydrofurane

IOELV (EU) Valeur momentanée: 300 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 150 mg/m³, 50 ppm

Peau

VME (France) Valeur momentanée: 300 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 150 mg/m³, 50 ppm

risque de pénétration percutanée

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel:

· Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· Protection des mains:

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· *Matériau des gants :*

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· *Protection des yeux:*

Lunettes de protection hermétiques

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· *Indications générales*

· *Aspect:*

Forme: Liquide

Couleur: Selon désignation produit

· *Odeur:* Caractéristique

· *Seuil olfactif:* Non déterminé.

· *valeur du pH:* Non déterminé.

· *Changement d'état*

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: 55 °C

· *Point éclair :* -19 °C

· *Inflammabilité (solide, gazeux):* Non applicable.

· *Température d'auto inflammation:* 370 °C

· *Température de décomposition:* Non déterminé.

· *Auto-inflammation:* Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· *Danger d'explosion:* Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· *Limites d'explosion:*

Inférieure: 1,1 Vol %

Supérieure: 13,0 Vol %

· *Pression de vapeur à 20 °C:* 233 hPa

· *Densité à 20 °C:* 0,84403 g/cm³

· *Densité relative* Non déterminé.

· *Densité de vapeur.* Non déterminé.

· *Vitesse d'évaporation* Non déterminé.

· *Solubilité dans/miscibilité avec*

l'eau: Pas ou peu miscible

· *Coefficient de partage (n-octanol/eau):* Non déterminé.

· *Viscosité:*

Dynamique: Non déterminé.

Cinématique: Non déterminé.

9.2. Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

10.4. Conditions à éviter

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

108-88-3 toluène

Dermique LD50 12124 mg/kg (lapin)

Inhalatoire LC50/4 h 5320 mg/l (souris)

1330-20-7 xylène

Oral LD50 4300 mg/kg (rat)

Dermique LD50 2000 mg/kg (lapin)

67-56-1 méthanol

Oral LD50 5628 mg/kg (rat)

Dermique LD50 15800 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Nocif
Irritant
· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
Carc. 2, Repr. 2

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

- **ADR** UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.(ACÉTONE, TOLUÈNE, ACÉTATE D'ÉTHYLE, H E P T A N E S) , D A N G E R E U X P O U R L'ENVIRONNEMENT, Dispositions spéciales 640D
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, TOLUENE, ETHYL ACETATE, HEPTANES), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, TOLUENE, ETHYL ACETATE, HEPTANES)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

- Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 3
Etiquettes de danger (ADR) : 3
:



IMDG

- Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3
Etiquettes de danger (IMDG) : 3
:



IATA

- Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3
Etiquettes de danger (IATA) : 3
:



14.4. Groupe d'emballage

- Groupe d'emballage (ADR) : II
Groupe d'emballage (IMDG) : II

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Groupe d'emballage (IATA)

: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : heptane

- **Polluant marin:** Oui
Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

- **Code danger:** 33
- **No EMS:** F-E,S-E

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

· Indications complémentaires de transport:

· ADR

- **Quantités limitées (LQ)** 1L
- **Quantités exceptées (EQ)** Code: E2
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

· Catégorie de transport

2

· Code de restriction en tunnels

D/E

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **"Règlement type" de l'ONU:** UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE, TOLUÈNE, ACÉTATE D'ÉTHYLE, HEPTANES), Disposit ions spéciales 640D, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 3, II

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Pas d'autres informations importantes disponibles.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.

DILUANT Performance T

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
R10	Inflammable.
R11	Facilement inflammable.
R19	Peut former des peroxydes explosifs.
R20	Nocif par inhalation.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R36	Irritant pour les yeux.
R36/37	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R38	Irritant pour la peau.
R39/23/24/25	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R40	Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R50/53 aquatique.	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement
R63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· *Acronymes et abréviations:*

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ESSENCE C

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal
Spec. d'usage industriel/professionnel

Utilisation professionnelle
Industriel
Réservé à un usage professionnel
Solvants

Utilisation de la substance/mélange

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DIFRAMA
Parc d'activités de la Galance
62430 Sallaumines
T + 33 (0)3 21 28 35 00 - F + 33 (0)3 21 28 02 51
diframa@nordnet.fr - Mr. PREVOST

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
FRANCE	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225
Repr.2 H361f
STOT RE 2 H373
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

Xn Nocif.
Xi Irritant.
F Facilement inflammable.
N Dangereux pour l'environnement.
R48/20-62-65 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Risque possible d'altération de la fertilité.
R38 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R11 Irritant pour la peau.
R51/53 Facilement inflammable.
Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Mentions de danger (CLP) :

: Danger

: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H361f - Susceptible de nuire à la fertilité.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H411 - toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.

Ne pas fumer.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P273 - Eviter le rejet dans l'environnement.

P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P301+310 – EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P331 – Ne pas faire vomir.

P403+235 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

P501 – Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

2.3 Autres dangers

- PBT : Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.
- vPvB : Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substance

Combinaison complexe et variable d'hydrocarbures paraffiniques et cycliques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C6-C7 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 70°C et 102°C

N° CAS désignation : Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, >5% n-

N° EINECS : 924-168-8

Indications complémentaires : La définition Européenne de la substance ainsi que le classement et l'étiquetage qui s'y rattachent ont été développés dans le cadre de la réglementation 1907/2006/EC (REACH)

CAS de référence 64742-49-0

Teneur en n-hexane : >5%

Teneur en aromatiques totaux : 50ppm

Impuretés et adjuvants de stabilisation

CAS : 110-54-3

EINECS : 203-777-6

Numéro index : 601-037-00-0

RTECS : MN 9275000

n-hexane

Xn R48/20-62-65 Xi R38 F R11 N R51/53

R67

Repr. Cat.3

Flam.Liq.2, H225 / Repr.2, H361f ; STOT RE 2, H373 ; Asp.Tox.1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 : Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336

SVHC Néant

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Amener les sujets à l'air frais.

Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement.

Inhalation :

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

Contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistance de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux :

Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste.

Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.

Ingestion :

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical.

En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons. Dans ce cas, la victime doit être immédiatement transportée en milieu hospitalier.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation :

L'inhalation de fortes concentrations peut causer une irritation passagère des voies respiratoires, des maux de têtes, des nausées.

Contact avec la peau :

Le produit peut causer une légère irritation cutanée en cas de contact répété ou prolongé.

Contact avec les yeux :

Les liquides ou vapeurs peuvent causer une irritation des yeux.

Ingestion :

Irritation de la bouche, de la gorge et des voies digestives. Dépression du système nerveux central : maux de tête, vertiges, nausées. Une quantité peut provoquer l'évanouissement.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de traitement spécifique requis.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié :

Eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Les eaux de ruissellement vers les égouts peuvent provoquer un incendie ou une explosion.

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité :

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Autres indications :

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité.

Eloigner les personnes non protégées.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet à l'égout, les fosses et les caves.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Utiliser du matériel antidéflagrant.

6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8).

Si possible, utiliser un système de transfert clos.

Ne pas utiliser l'air comprimé pour le transport ou la manipulation du produit. Transvaser de préférence par pompe ou gravité.

Préventions des incendies et des explosions :

Tenir à l'abri des sources d'inflammation – ne pas fumer.

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelles.

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.

Mise à la terre des équipements.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Ne conserver que dans le fût d'origine.

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

Les réservoirs de stockage doivent avoir une liaison équipotentielle électrique et une mise à la terre.

Prévoir une cuvette de rétention.

Indications concernant le stockage commun :

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

Ne pas stocker avec les aliments.

Autres indications sur les conditions de stockage :

Stockage au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :
Sans autre indication, voir point 7.

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cyclics, >5% n-hexane	
VLE (France)	Valeur momentanée : 1500 mg/m ³
VME (France)	Valeur momentanée : 1000 mg/m ³
DNEL	
DNEL	(CONSUMMATEURS) Dermal – long terme, effets systémiques : 9mg/kg bw/day Inhalation – long terme, effets systémiques : 27mg/m ³ /24h Oral – long terme, effets systémiques : 8mg/kg bw/day (TRAVAILLEURS) Dermal – long terme, effets systémiques : 21mg/kg bw/day Inhalation – long terme, effets systémiques : 145mg/m ³ /8h

PNEC Information non disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition. Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Favoriser la mise en place de mesures de protection collectives par rapport aux mesures de protection individuelle.

Protection respiratoire :

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas de risque d'exposition au-delà des valeurs moyennes d'exposition, port obligatoire d'un équipement individuel de protection respiratoire.

Utilisés des appareils conformes à une norme approuvée.

Filtre recommandé pour une utilisation momentanée : Attention les filtres ont une durée d'utilisation limitée, Filtre combiné adéquat ABEK-P2

Protection des mains :

Porter des gants de protection norme EN 374

Se référer aux informations sur les résistances chimiques de chaque gant et mener un essai préalable pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisations réelles.

Changer régulièrement de gants.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants : Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Caoutchouc nitrile, Caoutchouc fluoré épaisseur du matériau recommandé ≥0,45mm.

Temps de pénétration des gants : Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant de gants de protection et à respecter. Valeur pour la perméabilité : taux ≥ 480min.

Protection oculaire :

Lunettes de protection hermétiques.

Protection corporelle :

Vêtements de travail protecteurs.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	liquide
Couleur :	incolore
Odeur :	Genre pétrole
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible
pH :	Non applicable
Point/intervalle de fusion :	Non déterminé
Point/intervalle d'ébullition :	70-100°C
Point d'inflammation :	-19°C
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non applicable
Température d'auto-inflammation :	>203°C
Température de décomposition :	Non déterminé
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif ; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limite d'explosion inférieure :	1 Vol %
Limite d'explosion supérieure :	7,5 Vol %
Pression de vapeur à 20°C :	120 hPa
Masse volumique à 20°C :	692-712 kg/m ³
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	Insoluble

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non déterminé
Viscosité cinématique à 20°C : 0,56 mm²/s

9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Néant

10.2 Stabilité chimique

Néant

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Néant

10.4 Conditions à éviter

Chaleur/source de chaleur, éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5 Matières incompatibles

Les bases fortes, acides forts, les agents oxydants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

La combustion génère des oxydes de carbone.

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO₂, hydrocarbures variées, aldéhydes et des suies.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification	
Oral	LD 50 > 5840 mg/kg (RAT)
Dermique	LD 50 > 2920 (24h) mg/kg (RAT)
Inhalatoire	LC 50 > 25200 (24h) mg/m ³ (RAT) (OECD 403)

Par voie orale :

En cas d'ingestion accidentelle, le produit peut être aspiré dans les poumons.

Par voie cutanée :

Provoque une irritation cutanée.

Par inhalation :

Non classé

Peut irriter les voies respiratoires.

Effets primaires d'irritation :

Corrosion cutanée / irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Non classé.

Sensibilisation :

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas d'effet sensibilisant connu.

Toxicité spécifique pour certains organes sensibles (STOT) :

Après une exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Après une exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité par aspiration

Le fluide peut pénétrer dans les poumons et occasionner des lésions (pneumonie chimique, potentiellement mortelle).

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) :

Cancérogénicité

Pas d'effet.

Les connaissances toxicologiques actuelles permettent de ne pas classer le produit comme substance cancérogène.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Pas d'effet.

Le potentiel mutagène de la substance a été largement étudié dans une série de tests in-vivo et in-vitro. Toxicité génétique : négative.

Toxique pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité.

Repr. 2.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité :

Toxicité aquatique

<i>EL50</i>	3mg/l, 48h (DAPHNIES) (OECD 202) Daphnia magna
<i>EbL50</i>	10-30mg/l, 72h (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata
<i>ErL 50</i>	30-100mg/l, 72h (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata
<i>LL50</i>	11,4mg/l, 96h (POISSONS) (OECD 203) Oncorhynchus mykiss
<i>NOELR</i>	3mg/l, 72h (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata – biomass – growth rate 1mg/l, 21days (DAPHNIES) (OECD 211) Daphnia magna 2,03mg/l, 28 days (POISSONS) (QSAR Petrottox) Oncorhynchus mykiss

12.2 Persistance et dégradabilité

28 jours, 98% (-) (OECD 301F)
Facilement biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Néant.

12.4 Mobilité dans le sol

Néant

Remarque :

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets à long terme pour l'environnement aquatique.
Toxique chez les poissons.

Autres indications écologiques :

- . Valeur DCO
- . Valeur DBO5
- . Indications générales

Information non disponible.
Information non disponible.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Toxique pour les organismes aquatiques.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006

vPvB : Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'informations importantes disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandations :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pour la manipulation des déchets prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.

Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.

Code déchet :

Annexe II de l'article R541-8 du Code de l'environnement.

Des données concernant l'utilisation par le consommateur sont nécessaires pour déterminer le code déchet.

13.2 Emballages non nettoyés

Recommandations :

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

Ne pas découper, perforer, ou souder sur ou à proximité des emballages vides.

Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux.

Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.

Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchet ménager.

Ne pas incinérer un emballage fermé.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

N° UN : 3295

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport :

3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A., 3, II

Nom d'expédition des Nations unies IATA/IMDG :

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

14.3.1. Transport par voie terrestre

Classe : 3 - Liquide inflammable

Danger n° (code Kemler) : 33
Code de classification : F1
Étiquettes ADR/RID : 3 - Liquide inflammable

14.3.2. Transport par voie fluviale (ADN)

Classe (ONU) : 3

14.3.3. Transport maritime

Class or Division : 3 - Liquides inflammables

14.3.4. Transport aérien

Class or Division : 3 - Liquides inflammables

14.4 Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : II

14.5 Dangers pour l'environnement

Autres informations : Matières dangereuses du point de vue de l'environnement, liquide ; marine polluant.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention : liquides inflammables.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Étiquetage selon règlement (CE) n° 1272/2008	Voir chapitre 2.
Indications sur les restrictions de travail	Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles...).
Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH article 57	Néant

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

SECTION 16 : Autres informations

Textes complets des phrases R-, H- et EUH

Voir chapitre 2.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel des nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Pour la France, en cas d'intoxication, appelez le centre Antipoison (de préférence de votre région) ou le SAMU (15)

Angers	02 41 48 21 21
Bordeaux	05 56 96 40 80
Lille	0825 812 822
Lyon	04 72 11 69 11
Marseille	04 91 75 25 25
Nancy	03 83 32 36 36
Paris	01 40 05 48 48
Rennes	02 99 59 22 22
Strasbourg	03 88 37 37 37
Toulouse	05 61 77 74 47

Abréviations et acronymes :

ABM =	Algemene beoordelingsmethodiek (Méthodologie générale d'évaluation).
ADN =	Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin.
ADR =	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
CLP =	Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008.
IATA =	Association internationale du transport aérien.
IMDG =	Code maritime international des marchandises dangereuses.
LIE =	Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion.
LSE =	Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité.
REACH =	Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques CSR = Rapport sur la sécurité chimique.
DNEL =	Dose dérivée sans effet.
LD50 =	Dose létale médiane.
NA =	Non applicable N.O.S. = non spécifiées ailleurs.
PNEC =	La concentration prévisible sans effet.
STEL =	Valeur limite à court terme.
TLV =	Valeurs seuil.
TWA =	Moyenne pondérée dans le temps.
WGK =	Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydraulique allemande).

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ESSENCE F

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal
Spec. d'usage industriel/professionnel

Utilisation professionnelle
Industriel
Réservé à un usage professionnel
Solvants

Utilisation de la substance/mélange

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DIFRAMA
Parc d'activités de la Galance
62430 Sallaumines
T + 33 (0)3 21 28 35 00 - F + 33 (0)3 21 28 02 51
diframa@nordnet.fr - Mr. PREVOST

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
FRANCE	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411
STOT SE 3 H336

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

Xn Nocif.
F Facilement inflammable.
N Dangereux pour l'environnement.
R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R11 Facilement inflammable.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R66/67 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS08



GHS09



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Mentions de danger (CLP)

: Danger
: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Conseils de prudence (CLP) : Lire l'étiquette avant utilisation.
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.
Ne pas fumer.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P301+310 - EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P331 - Ne pas faire vomir.
P403+235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

2.3 Autres dangers

- PBT : Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.
- vPvB : Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substance

Combinaison complexe et variable d'hydrocarbures paraffiniques et cycliques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C7-C9 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90°C et 165°C

N° CAS désignation : Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.

N° EINECS : 920-750-0

Indications complémentaires : Substance UVCB.

La définition Européenne de la substance ainsi que le classement et l'étiquetage qui s'y rattachent ont été développés dans le cadre de la réglementation 1907/2006/EC (REACH)

CAS de référence 64742-49-0

Teneur en aromatiques totaux : <0,01%

Contient : 30% et plus d'hydrocarbures aliphatiques

SVHC : Néant

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales :

Amener les sujets à l'air frais.

Inhalation :

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

Contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Laver immédiatement à l'eau

Contact avec les yeux :

Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste.

Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.

Ingestion :

En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons. Dans ce cas, la victime doit être immédiatement transportée en milieu hospitalier.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation :

L'inhalation de fortes concentrations peut causer une irritation passagère des voies respiratoires, des maux de têtes, des nausées.

Contact avec la peau :

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Contact avec les yeux :

Irritant pour les yeux.

Ingestion :

Irritation de la bouche, de la gorge et des voies digestives. Dépression du système nerveux central : maux de tête, vertiges, nausées.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de traitement spécifique requis.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié :

Eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité :

Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers :

Équipement spécial de sécurité : porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Autres indications :

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un équipement de sécurité.
Eloigner les personnes non protégées.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu.
Veiller à une aération suffisante.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter le rejet à l'égout, les fosses et les caves.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
Utiliser du matériel antidéflagrant.

6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8).
Si possible, utiliser un système de transfert clos.
Eviter la formation d'aérosols.
Préventions des incendies et des explosions :
Tenir à l'abri des sources d'inflammation – ne pas fumer.
Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelles.
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.
Mise à la terre des équipements.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :
Prévoir des sols étanches et résistants aux solvants.
Ne conserver que dans le fût d'origine.
N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.
Les réservoirs de stockages doivent avoir une liaison équipotentielle électrique et une mise à la terre.
Prévoir une cuvette de rétention.
Indications concernant le stockage commun :
Ne pas stocker avec les aliments.
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
Autres indications sur les conditions de stockage :
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

DNEL			
DNEL	(CONSOMMATEURS)		
	Dermal – long terme, effets systémiques :	699mg/kg bw/day	Inhalation – long terme, effets systémiques : 608mg/m³/24h
	Oral – long terme, effets systémiques :	699mg/kg bw/day	
	(TRAVAILLEURS)		
	Dermal – long terme, effets systémiques :	773mg/kg bw/day	Inhalation – long terme, effets systémiques : 2035mg/m³/8h

PNEC Information non disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition.

Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Favoriser la mise en place de mesures de protection collectives par rapport aux mesures de protection individuelle.

Protection respiratoire :

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas de risque d'exposition au-delà des valeurs moyennes d'exposition, port obligatoire d'un équipement individuel de protection respiratoire.

Utilisés des appareils conformes à une norme approuvée.

Filtre recommandé pour une utilisation momentanée : Attention les filtres ont une durée d'utilisation limitée, Filtre combiné adéquat ABEK-P2

Protection des mains :

Porter des gants de protection norme EN 374

Se référer aux informations sur les résistances chimiques de chaque gant et mener un essai préalable pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisations réelles.

Changer régulièrement de gants.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants : Gants en PVA, caoutchouc nitrile, épaisseur du matériau recommandé $\geq 0,45$ mm. Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Temps de pénétration des gants : Valeur pour la perméabilité : taux ≥ 480 min. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant de gants de protection et à respecter.

Protection oculaire :

Lunettes de protection hermétiques.

Protection corporelle :

Vêtements de travail protecteurs.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	liquide
Couleur :	incolore
Odeur :	Genre pétrole
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible
pH :	Non applicable
Point/intervalle de fusion :	Non déterminé

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (suite)

Point/intervalle d'ébullition :	100-160°C
Point d'inflammation :	-5°C
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non applicable
Température d'auto-inflammation :	>230°C
Auto-inflammation :	Non déterminé
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif ; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limite d'explosion inférieure :	1 Vol %
Limite d'explosion supérieure :	6 Vol %
Pression de vapeur à 20°C :	20 hPa
Masse volumique à 20°C :	730-740 kg/m ³
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	Peu soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non applicable
Viscosité cinématique à 20°C :	0,79 mm ² /s

9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Néant

10.2 Stabilité chimique

Néant

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Néant

10.4 Conditions à éviter

Chaleur/source de chaleur.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts, les agents oxydants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO₂, hydrocarbures variées, aldéhydes et des suies.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification

Oral	LD 50 > 5840 mg/kg (RAT)
Dermique	LD 50 > 2920 (24h) mg/kg (RAT)
Inhalatoire	LC 50 > 23300 (24h) mg/m3 (RAT) (OECD 403)

Par voie orale :

Non classé

En cas d'ingestion accidentelle, le produit peut être aspiré dans les poumons.

Par voie cutanée :

Non classé

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Par inhalation :

Non classé

L'inhalation de vapeur à forte concentration entraîne une réaction narcotique sur le système nerveux central.

Effets primaires d'irritation :

Corrosion cutanée / irritation cutanée Non classé, l'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire Non classé.

Sensibilisation :

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Pas d'effet sensibilisant connu.

Toxicité spécifique pour certains organes sensibles (STOT) :

Après une exposition répétée Pas d'effet.

Après une exposition unique Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité par aspiration Le fluide peut pénétrer dans les poumons et occasionner des lésions (pneumonie chimique, potentiellement mortelle).

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) :

Cancérogénicité Pas d'effet.

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales Pas d'effet.

Le potentiel mutagène de la substance a été largement étudié dans une série de tests in-vivo et in-vitro. Toxicité génétique : négative.

Toxique pour la reproduction Pas d'effet.

Les résultats des études de toxicité sur le développement et celles de dépistage de toxicité sur le développement selon l'OCDE n'ont montré aucun signe de toxicité sur le développement chez le rat.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité :

Toxicité aquatique	
EL50	4,6-10mg/l, 48h (DAPHNIES) (OECD 202)
	Daphnia magna
EbL50	10-30mg/l, 72h (ALGUES) (OECD 201)
	Pseudokirchneriella subcapitata
ErL 50	10-30mg/l, 72h (ALGUES) (OECD 201)
	Pseudokirchneriella subcapitata
LL50	3-10mg/l, 96h (POISSONS) (OECD 203)
	Oncorhynchus mykiss
NOELR	6,3mg/l, 72h (ALGUES) (OECD 201)
	Pseudokirchneriella subcapitata – biomass – growth rate
	1mg/l, 21days (DAPHNIES) (OECD 211)
	Daphnia magna
	0,57mg/l, 28days (POISSONS) (QSAR Petrotox)
	Oncorhynchus mykiss

12.2 Persistance et dégradabilité

98%, 28 jours (-)

Facilement biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

La substance est une UVCB. Les tests standards ne sont pas appropriés pour ce paramètre.

12.4 Mobilité dans le sol

La substance est une UVCB. Les tests standards ne sont pas appropriés pour ce paramètre.

.Remarque :

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets à long terme pour l'environnement aquatique.

Autres indications écologiques :

. Valeur DCO

Information non disponible.

. Valeur DBO5

Information non disponible.

. Indications générales

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006

vPvB : Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'informations importantes disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandations :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pour la manipulation des déchets prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.

Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.

Code déchet :

Annexe II de l'article R541-8 du Code de l'environnement.

Des données concernant l'utilisation par le consommateur sont nécessaires pour déterminer le code déchet.

13.2 Emballages non nettoyés

Recommandations :

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

Ne pas découper, perforer, ou souder sur ou à proximité des emballages vides.

Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux.

Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.

Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchet ménager.

Ne pas incinérer un emballage fermé.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

N° UN : 3295

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport :

3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A., 3, II

Nom d'expédition des Nations unies IATA/IMDG :

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

14.3.1. Transport par voie terrestre

Classe : 3 - Liquide inflammable

Danger n° (code Kemler) : 33

Code de classification : F1

Étiquettes ADR/RID : 3 - Liquide inflammable

14.3.2. Transport par voie fluviale (ADN)

Classe (ONU) : 3

14.3.3. Transport maritime

Class or Division : 3 - Liquides inflammables

14.3.4. Transport aérien

Class or Division : 3 - Liquides inflammables

14.4 Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : II

14.5 Dangers pour l'environnement

Autres informations : Matières dangereuses du point de vue de l'environnement, liquide ; marine polluant.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention : liquides inflammables.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Étiquetage selon règlement (CE) n° 1272/2008

Voir chapitre 2.

Indications sur les restrictions de travail

Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles...).

Substances extrêmement préoccupantes
(SVHC) selon REACH article 57

Néant

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

SECTION 16 : Autres informations

Textes complets des phrases R-, H- et EUH

Voir chapitre 2.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel des nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Pour la France, en cas d'intoxication, appelez le centre Antipoison (de préférence de votre région) ou le SAMU (15)

Angers	02 41 48 21 21
Bordeaux	05 56 96 40 80
Lille	0825 812 822
Lyon	04 72 11 69 11
Marseille	04 91 75 25 25
Nancy	03 83 32 36 36
Paris	01 40 05 48 48
Rennes	02 99 59 22 22
Strasbourg	03 88 37 37 37
Toulouse	05 61 77 74 47

Abréviations et acronymes :

ABM =	Algemene beoordelingsmethodiek (Méthodologie générale d'évaluation).
ADN =	Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin.
ADR =	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
CLP =	Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008.

Abréviations et acronymes (suite) :

IATA =	Association internationale du transport aérien.
IMDG =	Code maritime international des marchandises dangereuses.
LIE =	Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion.
LSE =	Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité.
REACH =	Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques CSR = Rapport sur la sécurité chimique.
DNEL =	Dose dérivée sans effet.
LD50 =	Dose léthale médiane.
NA =	Non applicable N.O.S. = non spécifiées ailleurs.
PNEC =	La concentration prévisible sans effet.
STEL =	Valeur limite à court terme.
TLV =	Valeurs seuil.
TWA =	Moyenne pondérée dans le temps.
WGK =	Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydraulique allemande).

Nettoyant 15

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 27/05/2015

Remplace la fiche: 17/06/2010 Version: 5.0

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Nettoyant 15
Code du produit : Nettoyant 15
Groupe de produits : SOLVANTS

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel
Réservé à un usage professionnel
Fonction ou catégorie d'utilisation : Solvants

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DIFRAMA
Parc d'activités de la Galance
62430 Sallaumines
T + 33 (0)3 21 28 35 00 - F + 33 (0)3 21 28 02 51
diframa@nordnet.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex	+33 3 8332 3636	
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, Catégorie 2 H225
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 H319
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 H361
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 H336
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 H373

Texte intégral des mentions H : voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Mention d'avertissement (CLP) : Danger
Composants dangereux : acétone, propane-2-one, propanone; toluène
Mentions de danger (CLP) : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H315 - Provoque une irritation cutanée

Conseils de prudence (CLP)

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
 H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
 H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
 H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

: P201 - Se procurer les instructions avant utilisation
 P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
 P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche
 P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
 P260 - Ne pas respirer les gaz, vapeurs, brouillards
 P281 - Utiliser l'équipement de protection individuel requis
 P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
 P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin
 P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin
 P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser du dioxyde de carbone (CO₂), de la poudre d'extinction pour l'extinction
 P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
 P405 - Garder sous clef
 P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation de collecte des déchets dangereux ou spéciaux

Phrases supplémentaires : Pour la classification et l'étiquetage du produit voir chapitre 2 et 15.

2.3. Autres dangers

Conformité 2004-42/CE : Sous-catégorie concernée = réparation et nettoyage, limite de 850 g/l. Teneur max. de ce produit = 850 g/l

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
toluène	(n° CAS) 108-88-3 (Numéro CE) 203-625-9 (Numéro index) 601-021-00-3 (N° REACH) 01-2119471310-51	< 65	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
acétone, propane-2-one, propanone	(n° CAS) 67-64-1 (Numéro CE) 200-662-2 (Numéro index) 606-001-00-8 (N° REACH) 01-2119471330-49	< 45	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
méthanol	(n° CAS) 67-56-1 (Numéro CE) 200-659-6;200-659 (Numéro index) 603-001-00-X (N° REACH) 01-2119433307-44	< 3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370

Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
méthanol	(n° CAS) 67-56-1 (Numéro CE) 200-659-6;200-659 (Numéro index) 603-001-00-X (N° REACH) 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (C ≥ 10) STOT SE 1, H370

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après contact avec la peau	: Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Symptômes/lésions après inhalation	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/lésions après ingestion	: Nausées.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide et vapeurs très inflammables.
Danger d'explosion	: Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
-------------------	---

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence	: Eloigner le personnel superflu.
----------------------	-----------------------------------

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Procédures d'urgence	: Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage	: Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières. Écoper ou pomper le liquide le plus rapidement possible à l'aide d'une pompe antidéflagrante ou à main. Mettre le liquide recueilli dans un récipient adéquat.
-----------------------	--

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Mesures d'hygiène	: Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques	: Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser exclusivement des outils antidéflagrants.
Conditions de stockage	: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Chaleur et sources d'ignition. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Produits incompatibles	: Bases fortes. Acides forts.
Matières incompatibles	: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)		
UE	Nom local	Acetone
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
France	Nom local	Acétone
France	VME (mg/m³)	1210 mg/m³
France	VME (ppm)	500 ppm
France	VLE (mg/m³)	2420 mg/m³
France	VLE (ppm)	1000 ppm
toluène (108-88-3)		
France	Nom local	Toluène
France	VME (mg/m³)	192 mg/m³
France	VME (ppm)	50 ppm
France	VLE (mg/m³)	384 mg/m³
France	VLE (ppm)	100 ppm
méthanol (67-56-1)		
France	Nom local	Alcool méthylique
France	VME (mg/m³)	260 mg/m³
France	VME (ppm)	200 ppm
France	VLE (mg/m³)	1300 mg/m³
France	VLE (ppm)	1000 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle	: Éviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Porter des gants de protection, Nitrile. valeur de perméabilité : taux > 480min
Protection oculaire	: Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires	: Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire. Type ABE4 P2
Autres informations	: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide incolore.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: caractéristique.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: -95 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible

Point d'ébullition	: 55
Point d'éclair	: < 0 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Liquide et vapeurs très inflammables
Pression de vapeur	: 233 hPa [20°C]
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 0,84
Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 1,2 - 13 vol %

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Peut libérer des gaz inflammables. Si une combustion incomplète se produit, alors formation de CO et formaldéhyd. Mélange d'hydrocarbures.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)	
DL50 orale rat	5800 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 15800 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	76 mg/l/4h
toluène (108-88-3)	
DL50 orale rat	5500 - 7500 mg/kg
DI 50 cutanée rat	8400 - 18000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	12,5 - 28,8 mg/m³
méthanol (67-56-1)	
DL50 orale rat	1187 - 2769 mg/kg
DL50 cutanée lapin	17100 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	128,2 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Cancérogénicité	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)	
CL50 poisson 1	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)
CL50 autres organismes aquatiques 1	11000 mg/l (Alburnus alburnus; 96 h)
NOEC (aigu)	430 mg/l
NOEC chronique poisson	2212 mg/l
toluène (108-88-3)	
CE50 Daphnie 1	3,78 mg/l 48h
méthanol (67-56-1)	
CL50 poisson 1	15400 mg/l
CE50 Daphnie 1	> 10000 mg/l 48h
CE50 autres organismes aquatiques 1	22000 mg/l 96h

12.2. Persistance et dégradabilité

60/40	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
toluène (108-88-3)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

60/40	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)	
BCF poissons 1	< 10
toluène (108-88-3)	
Log Pow	2,73

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Recommandations pour l'élimination des déchets	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Indications complémentaires	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 1993

N° ONU (IMDG)	: 1993
N° ONU (IATA)	: 1993
N° ONU (ADN)	: Non applicable
N° ONU (RID)	: Non applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IMDG)	: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s.
Désignation officielle de transport (ADN)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (RID)	: Non applicable
Description document de transport (ADR)	: UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II, (D/E)
Description document de transport (IMDG)	: UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II
Description document de transport (IATA)	: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II

14.3. Classe(s) de danger pour le transport**ADR**

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 3
Étiquettes de danger (ADR)	: 3

:

**IMDG**

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 3
Étiquettes de danger (IMDG)	: 3

:

**IATA**

Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 3
Étiquettes de danger (IATA)	: 3

:

**ADN**

Classe(s) de danger pour le transport (ADN)	: Non applicable
---	------------------

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID)	: Non applicable
---	------------------

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR)	: II
Groupe d'emballage (IMDG)	: II
Groupe d'emballage (IATA)	: II
Groupe d'emballage (ADN)	: Non applicable
Groupe d'emballage (RID)	: Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement	: Non
Polluant marin	: Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1
 Dispositions spéciales (ADR) : 274, 601, 640C
 Quantités limitées (ADR) : 1I
 Quantités exceptées (ADR) : E2
 Instructions d'emballage (ADR) : P001
 Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19
 Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T7
 Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP8, TP28
 Code-citerne (ADR) : L1.5BN
 Véhicule pour le transport en citerne : FL
 Catégorie de transport (ADR) : 2
 Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2, S20
 Danger n° (code Kemler) : 33
 Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E

- Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274
 Quantités limitées (IMDG) : 1 L
 Quantités exceptées (IMDG) : E2
 Instructions d'emballage (IMDG) : P001
 Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC02
 Instructions pour citernes (IMDG) : T7
 Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP8, TP28
 N° FS (Feu) : F-E
 N° FS (Déversement) : S-E
 Catégorie de chargement (IMDG) : B

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E2
 Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y341
 Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 1L
 Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 353
 Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5L
 Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 364
 Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L
 Dispositions spéciales (IATA) : A3
 Code ERG (IATA) : 3H

- Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

- Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****15.1.1. Réglementations UE**

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Étiquetage du contenu (648/2004/EC). Le produit contient : Contient 30% et plus d'acétone, 30% et plus de Toluène et moins de 5% de méthanol.

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
STOT SE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H301	Toxique en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H311	Toxique par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H331	Toxique par inhalation
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H361d	Susceptible de nuire au fœtus
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance
Nom commercial : Diluant Synthétique
Code du produit : Synthétique
Groupe de produits : SOLVANTS

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel
Réservé à un usage professionnel
Fonction ou catégorie d'utilisation : Solvants

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DIFRAMA
Parc d'activités de la Galance
62430 Sallaumines
T + 33 (0)3 21 28 35 00 - F + 33 (0)3 21 28 02 51
diframa@nordnet.fr - [Mr. PREVOST \(Manager\)](#)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex	+33 3 8332 3636
FRANCE	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

GHS08 danger pour la santé

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. Afficher uniquement les informations CLP

Texte complet des phrases H: voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Composants dangereux : toluène

Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Mentions de danger (CLP)	: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables H315 - Provoque une irritation cutanée H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Conseils de prudence (CLP)	: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer P260 - Ne pas respirer les gaz, vapeurs, brouillards P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P309+P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P331 NE PAS faire vomir. P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT: Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.
- vPvB: Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement

(CE) n°1907/2006. SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
toluène	(n° CAS) 108-88-3 (Numéro CE) 203-625-9 (Numéro index) 601-021-00-3 (N° REACH) 01-2119471310-51	100 %	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Amener les sujets à l'air frais. Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger. Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement.
Premiers soins après inhalation	: En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Demander immédiatement conseil à un médecin. Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver immédiatement à l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.
Premiers soins après ingestion	: Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons. Dans ce cas, la victime doit être immédiatement transportée en milieu hospitalier.

Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions	: Migraine Vertiges Nausées Yeux: Les liquides ou vapeurs peuvent causer une irritation des yeux. L'absorption par la peau peut entraîner des effets toxiques.
Symptômes/lésions après inhalation	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/lésions après ingestion	: Nausées.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de traitement spécifique requis.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau. Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide et vapeurs très inflammables. Monoxyde de carbone (CO) Dioxyde de carbone Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Danger d'explosion	: Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. Les eaux de ruissellement vers les égouts peuvent provoquer un incendie ou une explosion.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Ecarter toute source d'ignition. Porter un appareil de protection respiratoire. Porter un équipement de sécurité.. Eviter le contact avec la peau et les yeux. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu.
-------------------	---

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence	: Eloigner le personnel superflu.
----------------------	-----------------------------------

6.1.2. Pour les secouristes

Equipe de protection	: Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Procédures d'urgence	: Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines..

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage	: Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières. Écoper ou pomper le liquide le plus rapidement possible à l'aide d'une pompe antidéflagrante ou à main. Mettre le liquide recueilli dans un récipient adéquat.
-----------------------	---

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains soigneusement après manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser exclusivement des outils antidéflagrants. N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.
- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Chaleur et sources d'ignition. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Produits incompatibles : Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides
Ne pas stocker avec les aliments.
- Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

toluène (108-88-3)		
France	Nom local	Toluène
France	VME (mg/m³)	192 mg/m³
France	VME (ppm)	50 ppm
France	VLE (mg/m³)	384 mg/m³
France	VLE (ppm)	100 ppm

- PEL (U.S.A.) Valeur momentanée: C 300; 500* ppm
Valeur à long terme: 200 ppm
*10-min peak per 8-hr shift
- REL (U.S.A.) Valeur momentanée: 560 mg/m³, 150 ppm
Valeur à long terme: 375 mg/m³, 100 ppm
- TLV (U.S.A.) 75 mg/m³, 20 ppm
NIC-BEI
- AGW (Allemagne) 190 mg/m³, 50 ppm
4(II);DFG, H, Y

- DNEL Information non disponible
- PNEC Information non disponible
- Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2. Contrôles de l'exposition

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition. Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.

- Équipement de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile.
- Protection des mains : Porter des gants de protection, Nitrile. valeur de perméabilité : taux > 480min. Norme EN 374
- Protection oculaire : Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité.
- Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des voies respiratoires : Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire. Type ABEK P2.
- Autres informations : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide incolore.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Aromatique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: -95 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 110-111 °c
Point d'éclair	: 4 °C
Température d'auto-inflammation	: 535 °c
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Liquide et vapeurs très inflammables
Pression de vapeur	: 29 hPa [20°c]
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 847 Kg/cm3
Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
Log Pow	: 2.73 log POW
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 0.6 mPas
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 1,2 - 7 vol %

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

10.2. Stabilité chimique

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts
Oxygène sous pression ou oxygène liquide
Peroxydes (H₂O₂, Na₂O₂, K₂O)
Acides oxydants et sels (HNO₃, MnO₄K...)
Halogènes: fluor, chlore, brome, iode.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO₂, hydrocarbures variées, aldéhydes et des suies. La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO₂, hydrocarbures variées, aldéhydes et des suies.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

toluène (108-88-3)

DL50 orale rat	5500 - 7500 mg/kg
DI 50 cutanée rat	8400 - 18000 mg/kg

Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

toluène (108-88-3)

CL50 inhalation rat (mg/l)	12,5 - 28,8 mg/m³ 5320 mg/m³ (mus) LC50 5,5mg/l (96h) (POISSONS)
----------------------------	--

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis L'inhalation de vapeur à forte concentration entraîne une réaction narcotique sur le système nerveux central.
Mutagenicité sur les cellules germinales	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Repr. 2 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

toluène (108-88-3)

CE50 Daphnie 1	3,78 mg/l 48h
----------------	---------------

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

toluène (108-88-3)

Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
------------------------------	---------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation	Insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol Selon le coefficient de partage, le produit a un faible potentiel de bioaccumulation.
------------------------------	--

toluène (108-88-3)

Log Pow	2,73
---------	------

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'autres informations importantes disponibles

12.6. Autres effets néfastes

: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets	: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales. Pour la manipulation des déchets, prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8. Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.
--	--

Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Indications complémentaires	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Emballages non nettoyés: Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit. Ne pas découper, perforer ou souder sur ou à proximité des emballage vides. Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux. Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé. Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchets ménager. Ne pas incinérer un emballage fermé.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement. Des données concernant l'utilisation par le consommateur sont nécessaires pour déterminer le code déchet.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: 1294
N° ONU (IMDG)	: 1294
N° ONU (IATA)	: 1294
N° ONU (ADN)	: 1294
N° ONU (RID)	: 1294

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation exacte d'expédition/Description (ADR)	: TOLUÈNE
Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: TOLUENE
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA)	: TOLUENE
Désignation officielle pour le transport (ADN)	: TOLUENE
Désignation exacte d'expédition/Description (RID)	: TOLUENE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 3
Étiquettes de danger (ADR)	: 3



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 3
Étiquettes de danger (IMDG)	: 3



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 3
Étiquettes de danger (IATA)	: 3



Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3

Étiquettes de danger (ADN) : 3

:



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3

Étiquettes de danger (RID) : 3

:



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

Groupe d'emballage (IATA) : II

Groupe d'emballage (ADN) : II

Groupe d'emballage (RID) : II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.6.1. Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1

Quantités limitées (ADR) : 1L

Quantités exceptées (ADR) : E2

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02, R001

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1

Code-citerne (ADR) : LGBF

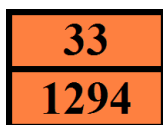
Véhicule pour le transport en citerne : FL

Catégorie de transport (ADR) : 2

Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2, S20

Danger n° (code Kemler) : 33

Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E

14.6.2. Transport maritime

Quantités limitées (IMDG) : 1 L

Quantités exceptées (IMDG) : E2

Instructions d'emballage (IMDG) : P001

Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
Tank instructions (IMDG)	: T4
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP1
Stowage category (IMDG)	: B
Point d'éclair (IMDG)	: 7°C c.c.
Properties and observations (IMDG)	: Colourless liquid with a benzene-like odour. ?Flashpoint: 7°C c.c. ?Explosive limits: 1.27% to 7% ?Immiscible with water.

14.6.3. Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E2
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y341
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 1L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 353
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 5L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 364
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 60L
Code ERG (IATA)	: 3L

14.6.4. Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: F1
Quantités limitées (ADN)	: 1 L
Quantités exceptées (ADN)	: E2
Transport admis (ADN)	: T
Équipement exigé (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 1
Non soumis à l'ADN	: Non

14.6.5. Transport ferroviaire

Quantités limitées (RID)	: 1L
Quantités exceptées (RID)	: E2
Instructions d'emballage (RID)	: P001, IBC02, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T4
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP1
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: LGBF
Catégorie de transport (RID)	: 2
Colis express (RID)	: CE7
Numéro d'identification du danger (RID)	: 33
Transport interdit (RID)	: Non

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Pour la France, en cas d'intoxication, appelez le Centre Antipoison (de préférence de votre région) ou le SAMU (15)

Angers: 02 41 48 21 21 - Bordeaux: 05 56 96 40 80

Lille: 0 825 812 822 - Lyon: 04 72 11 69 11

Marseille: 04 91 75 25 25 - Nancy: 03 83 32 36 36

Paris: 01 40 05 48 48 - Rennes: 02 99 59 22 22

Strasbourg: 03 88 37 37 37 - Toulouse: 05 61 77 74 47

Diluant Synthétique

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

· Acronymes et abréviations: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

RUBRIQUE 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: WHITE SPIRIT Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (225%).
 Numéro CE: 919-446-0 ·
 Numéro d'enregistrement 01-2119458049-33-XXXX

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Solvants
 Fabrication de produits chimiques

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'autres informations importantes disponibles

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DIFRAMA
 Parc d'activités de la Galance
 62430 Sallaumines
 T + 33 (0)3 21 28 35 00 - F + 33 (0)3 21 28 02 51
 diframa@nordnet.fr -
 Nom et fonction de la personne responsable : Mr. Prévost (Gérant -Manager)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex	+33 3 8332 3636	
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

GHS02 flamme
 Flam. Liq. 3
 H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 GHS08 danger pour la santé
 STOT RE 1
 H372 Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Asp. Tox. 1
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 GHS09 environnement
 Aquatic Chronic 2
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 GHS07
 STOT SE 3
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Mentions de danger H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H372 Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. ·

Conseils de prudence Tenir hors de portée des enfants.
Lire l'étiquette avant utilisation.
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.
P331 NE PAS faire vomir.
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
P391 Recueillir le produit répandu.
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/ nationale/internationale. .

Indications complémentaires:

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. .

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit ne possède pas, ou n'engendre pas en cours d'utilisation, d'autres propriétés dangereuses qui ne feraient pas l'objet d'une classification selon le règlement (CE) n°1272/2008.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substance

Combinaison complexe et variable d'hydrocarbures paraffiniques, cycliques et aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C₉-C₁₂ et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135 °C et 220 °C. La teneur en aromatiques est comprise entre 2% et 25%. .

No CAS Désignation Hydrocarbures, C₉-C₁₂, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%). .

Code(s) d'identification .

Numéro CE: 919-446-0 .

Indications complémentaires:

La définition Européenne de la substance ainsi que le classement et l'étiquetage qui s'y rattachent ont été développés dans le cadre de la réglementation 1907/2006/EC (REACH). CAS de référence: 64742-82-1

Teneur en aromatiques totaux : 15-20% .

SVHC néant

3.2 Mélange

Non applicable

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales: Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement. .

Après inhalation: En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Demander immédiatement conseil à un médecin. Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme. .

Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. .

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer. .

Après ingestion: En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons. Dans ce cas, la victime doit être immédiatement transportée en milieu hospitalier. Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train

de vomir. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Migraine Nausées

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de traitement spécifique requis

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Eau pulvérisée

Mousse

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement. -

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Les eaux de ruissellement vers les égouts peut provoquer un incendie ou une explosion.

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie. -

Autres indications Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Eviter le contact avec la peau et les yeux

NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Utiliser du matériel antidéflagrant

6.4 Référence à d'autres RUBRIQUES

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8)

Si possible, utiliser un système de transfert clos.

Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.

Mise à la terre des équipements

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Ne conserver que dans le fût d'origine.

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

Les réservoirs de stockage doivent avoir une liaison équipotentielle électrique et une mise à la terre.

Prévoir une cuvette de rétention

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stockage au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%).

VLE (France) Valeur momentané: 1500 mg/m³

Vapeurs C6-C12

VME (France) Valeur momentanée: 1000 mg/m³

Vapeurs C6-C12 -

DNEL (CONSOMMATEURS)

Dermal - long term, systemic effect : 26mg/kg bw/day

Inhalation - long term, systemic effect : 71mg/m³/24h

Oral - long term, systemic effect : 26mg/kg bw/day

(TRAVAILLEURS)

Dermal - long term, systemic effect : 44mg/kg bw/day

Inhalation - long term, systemic effect : 330mg/m³/8h -

PNEC

Information non disponible -

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuel: -

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Favoriser la mise en place de mesures de protection collectives par rapport aux mesures de protection individuelle. -

Protection respiratoire: Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas de risque d'exposition au delà des valeurs moyennes d'exposition, port obligatoire d'un équipement individuel de protection respiratoire.

Utiliser des appareils conformes à une norme approuvée. -

Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:

Attention! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée.

Filtre combiné adéquat par exemple ABEK- P2 -

Protection des mains: Gants de protection

Norme EN 374

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Il convient de tenir compte du fait que la résistance d'un gant est influencée par des facteurs tels que la température d'utilisation du produit, sa concentration, l'épaisseur du gant, le temps d'immersion. Préserver du risque chimique demande de connaître également l'ensemble des autres paramètres propres au poste de travail (risque mécanique, thermique, dextérité requise, manipulation de pièces abrasives...).

Se référer aux informations sur les résistances chimiques du fabricant de chaque gant et mener un essai préalable pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisations réelles. -

Matériau des gants Caoutchouc nitrile

Gants en PVA Caoutchouc fluoré (Viton)

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,45

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. -

Temps de pénétration du matériau des gants

Valeur pour la perméabilité: taux ≥ 480min

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Il faut noter que la durabilité des gants de protection chimique peut être notablement plus courte que le temps de pénétration mesuré par la norme EN374 en raison des nombreux effets extérieurs spécifiques à un poste de travail. -

Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales.

Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Incolore .

Odeur: Caractéristique .

Seuil olfactif: Information non disponible .

valeur du pH: Non applicable. .

Changement d'état Point de fusion:

Non déterminé.

Point d'ébullition: 150-250 °C .

Point d'éclair: 40 °C .

Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable. .

Température d'auto-inflammation:

>230 °C .

Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. .

Limites d'explosion:

Inférieure: 0,7 Vol %

Supérieure: 7 Vol % .

Pression de vapeur à 20 °C:

<5 hPa .

Masse volumique à 20 °C: 774-795 kg/m³ .

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Insoluble .

Coefficient de partage (n-octanol/eau):

Non déterminé. .

Viscosité: Cinématique à 40 °C:

0.95 mm²/s .

9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles. .

VOC (selon Directive 1999/13/CE):

Le produit est considéré comme COV selon cette directive

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas d'autres informations importantes disponibles

10.2 Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la RUBRIQUE 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur / source de chaleur

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts

Les agents oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

La combustion génère des oxydes de carbone

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1. Substances

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ·

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

Oral LD50 >15000 mg/kg (RAT) (OECD 401)

Dermique LD50 >3400 (24h) mg/kg (RAT)

Inhalatoire LC50 >13100 (4h) mg/l (RAT) (OECD 403) ·

Par voie orale: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis ·

Par voie cutanée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis ·

Par inhalation: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis ·

Effet primaire d'irritation: ·

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ·

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ·

Sensibilisation:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ·

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction): ·

Mutagenicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ·

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ·

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ·

Cancérogénicité: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis ·

Mutagenicité sur les cellules germinales:

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

Le potentiel mutagène de la substance a été largement étudié dans une série d'études in-vivo et in-vitro.

Toxicité génétique: négative. ·

Toxique pour la reproduction:

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

Les études de toxicité sur le développement et celles de dépistage de toxicité sur le développement selon l'OCDE n'ont montré aucun signe de toxicité sur le développement chez le rat.

Toxicité spécifique pour certains organes

cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges. ·

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation. ·

Danger par aspiration Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

11.1.2. Mélange Toxicité aiguë :

Non applicable

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

11.1.3. Substances

Toxicité aquatique:

NOELR	0,76mg/l (72h) mg/l (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - biomass 0,28mg/l, 21d mg/l (DAPHNIES) (OECD 211) Daphnia magna 0,13mg/l, 28d mg/l (POISSONS) (QSAR Petrotox) Oncorhynchus mykiss
Erl50	4,1mg/l (72h) mg/l (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata
EbL50	4,6-10, 72h mg/l (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata
EL50	10-22mg/l, 48h mg/l (DAPHNIES) (OECD 202) Daphnia magna
LL50	10-30mg/l, 96h mg/l (POISSONS) (OECD 203) Oncorhynchus mykiss

11.1.4. Mélanges

Non applicable.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodegradabilité	28jours, 75% % (-) (OECD 301F) Facilement biodegradable
------------------	--

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles. ·

Autres indications écologiques: ·

Valeur DCO: Information non disponible ·

Valeur DBO5: Information non disponible ·

Indications générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Toxique pour les organismes aquatiques.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n°1907/2006.

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

· Méthodes de traitement des déchets

Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Pour la manipulation des déchets, prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.
Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.

Emballages non nettoyés: -

Recommandation: Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
Ne pas découper, perforer ou souder sur ou à proximité des emballages vides.
Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux.
Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.
Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchet ménager.
Ne pas incinérer un emballage fermé. -

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR, IMDG, IATA UN1300

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR 1300 SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT .
IMDG TURPENTINE SUBSTITUTE .
IATA Turpentine substitute

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- Classification:

ADR



3

Classe



3 (F1) Liquides inflammables.



IMDG, IATA

Classe

3 Liquides inflammables. - Label 3 -

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Dangers pour l'environnement

Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide - Marquage spécial (ADR): Signe conventionnel (poisson et arbre)

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables. -

Indice Kemler: 30 -

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

Indications complémentaires de transport:

ADR :

Quantités limitées (LQ) 5L :

Quantités exceptées (EQ)

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml :

Catégorie de transport 3 :

Code de restriction en tunnels

D/E :

IMDG :

Limited quantities (LQ) 5L :

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml :

"Règlement type" de l'ONU:

UN 1300 SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

TSCA (Toxic Substances Control Act):

la substance n'est pas comprise :

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

la substance n'est pas comprise :

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

la substance n'est pas comprise :

Asutralian Inventory of Chemical Substances

la substance n'est pas comprise :

Canadian Domestic Substances List (DSL)

la substance n'est pas comprise :

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

voir chapitre 2 :

Indications sur les restrictions de travail:

Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles...)

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

Néant

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Pour la France, en cas d'intoxication, appelez le Centre Antipoison (de préférence de votre région) ou le SAMU (15)

Angers: 02 41 48 21 21 - Bordeaux: 05 56 96 40 80

Strasbourg: 03 88 37 37 37 - Toulouse: 05 61 77 74 47

Lille: 0 825 812 822 - Lyon: 04 72 11 69 11

Marseille: 04 91 75 25 25 - Nancy: 03 83 32 36 36

Paris: 01 40 05 48 48 - Rennes: 02 99 59 22 22

Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1 Asp.
Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2