

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

· **Identificateur de produit**

- | | |
|--|--|
| · Nom du produit: | METHANOL |
| · Code du produit: | 0076 |
| · No CAS: | 67-56-1 |
| · Numéro CE: | 200-659-6 |
| · Numéro index: | 603-001-00-X |
| · Numéro d'enregistrement | 01-2119433307-44-xxxx |
| · Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| · Emploi de la substance / de la préparation | Solvants
Fabrication de produits chimiques
Combustible |

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

- Informations concernant le fournisseur de la ligne de secours de secours**
- **Producteur/fournisseur:** Société CHARBONNEAUX BRABANT
Société P. BRABANT
Société FLOURENT BRABANT
Société BRABANT CHIMIE
Société HAUGUEL Saint Ouen
Société HAUGUEL Gonfreville
TEL: 03-26-49-58-70
TEL: 03-20-41-28-05
TEL: 03-20-41-28-05
TEL: 02-38-87-81-75
TEL: 01-30-37-00-04
TEL: 02-32-79-55-00
- **Service chargé des renseignements:** Service Sécurité de la société CHARBONNEAUX BRABANT
5 rue de Valmy - Z.I. Port Sec - BP 341
51062 REIMS CEDEX
Tel: 03 26 49 58 70
Courriel: chimie@charbonneaux.com
- **Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA téléphone: 01 45 42 59 59
SAMU : 15
POMPIERS: 18
Pour connaître la liste des médecins de garde contactez le 15.
Emergency Number 112

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

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



GHS02 flamme

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



GHS06 tête de mort sur deux tibias

Acute Tox. 3 H301 Toxique en cas d'ingestion.

Acute Tox. 3 H311 Toxique par contact cutané.

Acute Tox. 3 H331 Toxique par inhalation.



GHS08 danger pour la santé

STOT SE 1 H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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



T; *Toxique*

R23/24/25-39/23/24/25: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.



F; Facilement inflammable

R11: *Facilement inflammable.*

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

· *Éléments d'étiquetage*

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

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.12.2013

Numéro de version 11

Révision: 09.12.2013

Nom du produit: METHANOL

(suite de la page 1)

· Pictogrammes de danger



· Mention d'avertissement
· Mentions de danger

· Conseils de prudence

Danger**H225**

Liquide et vapeurs très inflammables.

H301+H311+H331 Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.**H370**

Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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.

P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.**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.**P260** Ne pas respirer les vapeurs.**P301+P310** EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**P303+P361+P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.**P307+P311** EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**P304+P341** EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.**P405** Garder sous clef.**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.

· **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.

· **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.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Substances**

· No CAS Désignation

67-56-1 METHANOL

· Code(s) d'identification

· Numéro CE:

200-659-6

· Numéro index:

603-001-00-X

· SVHC

néant

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· Remarques générales:

Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement.
LA RAPIDITE EST ESSENTIELLE.

· Après inhalation:

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Demander immédiatement conseil à un médecin.

· Après contact avec la peau:

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

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

Demander immédiatement conseil à 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:

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

Hospitaliser très rapidement.

· Indications destinées au médecin:

· Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine

Apparition de sueurs

Perte de connaissance

Etourdissement

Nausées

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.12.2013

Numéro de version 11

Révision: 09.12.2013

Nom du produit: METHANOL

(suite de la page 2)

· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de traitement spécifique requis.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· 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:

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

· **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.

· **Conseils aux pompiers**

· Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.
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.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **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.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

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

· **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

· **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.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
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.
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
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

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· Stockage:

· 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 stockage doivent avoir une liaison équipotentielle électrique et une mise à la terre.

· Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

· Autres indications sur les conditions de stockage:

Stockier au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.12.2013

Numéro de version 11

Révision: 09.12.2013

Nom du produit: METHANOL

(suite de la page 3)

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

· **Paramètres de contrôle**

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

67-56-1 METHANOL

VME (France)	Valeur momentanée: 1300 mg/m ³ , 1000 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m ³ , 200 ppm risque de pénétration percutanée, (12)
PEL (U.S.A.)	260 mg/m ³ , 200 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 325 mg/m ³ , 250 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 328 mg/m ³ , 250 ppm Valeur à long terme: 262 mg/m ³ , 200 ppm Skin; BEI
AGW (Allemagne)	270 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, EU, H, Y

· **DNEL**

DNEL (CONSOMMATEURS)

Inhalation - acute/short term exposure - systemic effect : 50mg/m³
Inhalation - long term exposure - systemic effect: 50mg/m³
Dermal - acute/short term exposure - systemic effect: 8mg/kg bw/day
Dermal - long term exposure - systemic effect: 8mg/kg bw/day
Oral - short term exposure - systemic effect: 8mg/kg bw/day
Oral - long term exposure - systemic effect: 8mg/kg bw/day
Inhalation - long term exposure - local effect: 50mg/m³

(TRAVAILLEURS)

Inhalation - acute/short term exposure - systemic effect : 260mg/m³
Inhalation - long term exposure - systemic effect: 260mg/m³
Inhalation - short term exposure - local effect: 260mg/m³
Inhalation - long term exposure - local effect: 260mg/m³
Dermal - acute/short term exposure - systemic effect: 40mg/kg bw/day
Dermal - long term exposure - systemic effect: 40mg/kg bw/day

· **PNEC**

PNEC (-)

Aqua - fresh water: 154mg/l (Assessment factor:100, extrapolation method: Assessment factor)
Aqua - marine water: 15.4mg/l (Assessment factor:1000, extrapolation method: Assessment factor)
Aqua - intermittent releases: 1540mg/l (Assessment factor:10, extrapolation method: Assessment factor)
STP: 100mg/l (Assessment factor:10, extrapolation method: Assessment factor)
Sediment: 570.4mg/kg dw (extrapolation method: Statistical extrapolation)
Soil: 23.5mg/kg dw (extrapolation method: partition coefficient)

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **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.
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.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
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 AX

· Protection des mains:



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.
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.
Butylcaoutchouc

· Temps de pénétration du matériau des gants

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

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.12.2013

Numéro de version 11

Révision: 09.12.2013

Nom du produit: METHANOL

· Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

(suite de la page 4)

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Incolore

· Odeur:

Genre alcool

· Seuil olfactif:

Information non disponible

· valeur du pH:

Non applicable.

· Changement d'état

Point de fusion:

-98 °C

Point d'ébullition:

64,7 °C

· Point d'éclair:

9,7 °C

· Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

· Température d'auto-inflammation:

455 °C

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Auto-inflammation:

Non déterminé.

· Danger d'explosion:

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

· Limites d'explosion:

Inférieure:

7,3 Vol %

Supérieure:

36 Vol %

· Pression de vapeur à 20 °C:

128 hPa

· Densité à 20 °C:

0,79 g/cm³

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Soluble

· Coefficient de partage (n-octanol/eau):

-0,77 log POW

· Viscosité:

Dynamique à 25 °C:

0,54-0,59 mPas

· **Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· Réactivité

· Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit au contact des métaux légers en formant de l'hydrogène.

Réactions aux peroxydes.

Réactions aux composés halogénés.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Conditions à éviter**· **Matières incompatibles:**

Les agents oxydants

Peroxydes (H₂O₂, Na₂O₂, K₂O)Acides oxydants et sels (HNO₃, MnO₄K...)Acides et sels (H₂SO₄, HClO₄)Oxydes métalliques (CrO₃, HgO)

Butadiène

· **Produits de décomposition dangereux:**

Monoxyde de carbone

La combustion génère des oxydes de carbone

11 Informations toxicologiques

· Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë:

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

Oral

LD50

100 mg/kg (-) (ATE Table 3.1.2 CLP)

Test data in rats from mixtures containing methanol should not be used directly in additivity formula. Use equivalent ATE.

LD50 (supplémentaire)

7914 mg/kg (RAT)

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.12.2013

Numéro de version 11

Révision: 09.12.2013

Nom du produit: METHANOL

(suite de la page 5)

Dermique	LD50	300 mg/kg (-) (ATE Table 3.2.1 CLP) Test data in rats from mixtures containing methanol should not be used directly in additivity formula. Use equivalent ATE.
	LD50 (supplémentaire)	17100 mg/kg (LAPIN)
	Inhalatoire	LC50
		3 mg/m3 (-) (ATE Table 3.1.2 CLP) Test data in rats from mixtures containing methanol should not be used directly in additivity formula. Use equivalent ATE.
	LC50 (supplémentaire)	128,2 mg/m3 (RAT)

- Par voie orale: Toxique en cas d'ingestion.
- Par voie cutanée: Toxique par contact cutané.
- Par inhalation: Toxique par inhalation.
- **Effet primaire d'irritation:**
- Corrosion cutanée / irritation cutanée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- **Sensibilisation:**
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Pas d'effet sensibilisant connu.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT):**
- après une exposition répétée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- après une exposition unique: Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- **Toxicité par aspiration:** Pas d'effet.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction):**
- Cancérogénicité: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Mutagénicité sur les cellules germinales: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Toxique pour la reproduction: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

12 Informations écologiques

• Toxicité

• Toxicité aquatique:

CE50 (écologique)	22000 mg/l (ALGUES) (96H) Selenastrum capricornutum
	>10000 mg/l (DAPHNIES) (48H) Daphnia magna
LC50 (écologique)	15400 mg/l (POISSONS) (96H) Leopomis macrochirus

• Persistance et dégradabilité

Biodegradabilité	(-) (OECD 301) Readily biodegradable
------------------	---

• Comportement dans les compartiments de l'environnement:

- Potentiel de bioaccumulation: Vu le coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation dans les organismes n'est pas probable.

Log Pow	-0,77 (-)
---------	-----------

- 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.

• 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.

- **Autres effets néfastes**: Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

• 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.

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.12.2013

Numéro de version 11

Révision: 09.12.2013

Nom du produit: METHANOL

· Produit de nettoyage recommandé:

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

(suite de la page 6)

14 Informations relatives au transport

· **No ONU**

· ADR, IMDG, IATA

UN1230

· **Nom d'expédition des Nations unies**

· ADR

1230 MÉTHANOL

· IMDG, IATA

METHANOL

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· ADR



· Classe

3 (FT1) Liquides inflammables.

· Étiquette

3+6.1

· IMDG, IATA



· Class

3 Flammable liquids.

· Label

3+6.1

· **Groupe d'emballage**

· ADR, IMDG, IATA

II

· **Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

· Indice Kemler:

336

· No EMS:

F-E,S-D

· **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

· Catégorie de transport

2

· Code de restriction en tunnels

D/E

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN1230, MÉTHANOL, 3 (6.1), II

15 Informations réglementaires

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

· Étiquetage 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

· **Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

16 Autres informations

Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler le produit et n'engagent en aucun cas notre responsabilité quant à l'utilisation pour laquelle il le destine.

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

· Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.12.2013

Numéro de version 11

Révision: 09.12.2013

Nom du produit: METHANOL

(suite de la page 7)

*ICAO: International Civil Aviation Organization**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**PP: Severe Marine Pollutant**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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent*

· * Données modifiées par rapport à la version
précédente

FR

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 09.12.2013

Numéro de version 11

Révision: 09.12.2013

Nom du produit: METHANOL

(suite de la page 8)

Annexe: Scénario d'exposition· **Désignation brève du scénario d'exposition** Non disponible

FR