



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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit. : STOPACID-MAS

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
Utilisation de la substance/mélange : Produit de neutralisation pour huiles minérales et alkylbenzènes synthétiques (pour systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air)

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

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

CARLY
ZI de Braille
69380 LISSIEU
T +33 (0)4 78 47 61 20 - F +33 (0)4 78 47 36 98
info@carly-sa.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence |
|--------|--|--|-------------------|
| FRANCE | Centre Antipoison Hôpital Edouard Herriot | 5 Place d'Arsonval F-69437 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 |
| 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]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
STOT SE 1 H370
Aquatic Chronic 4 H413

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

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) : Danger
Composants dangereux : Méthanol
Mentions de danger (CLP) : H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (Danger sérieux par ingestion.)
H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques
Conseils de prudence (CLP) : P260 - Ne pas respirer les brouillards, vapeurs
P264 - Se laver Les mains et les avant-bras soigneusement après manipulation
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

STOPACID-MAS

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P280 - Porter des gants de protection

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 selon la directive 67/548/CEE |
|---|--|--|--|
| Alkylbenzenes à longues chaînes DMSO<3% m/m | (n° CAS) 68512-02-7 (Numéro CE) 270-954-2 | > 80 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Méthanol | (n° CAS) 67-56-1 (Numéro CE) 200-659-6;200-659 (Numéro index) 603-001-00-X | 10 - 20 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370 |
| 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 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (C ≥ 10) STOT SE 1, H370 | |

Textes des phrases H: voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais.
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Du savon peut être utilisé.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Symptômes/lésions après contact oculaire : Irritation des yeux. Rougeur du tissu oculaire.
Symptômes/lésions après ingestion : Nausées. Vomissements. Atteinte du système nerveux.

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

- moyen(s) d'extinction approprié(s) : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Combustible.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone. produits organiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales : Les épandages peuvent être glissants. Assurer une ventilation appropriée.

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Gants de protection en caoutchouc nitrile. Lunettes de protection.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.

STOPACID-MAS

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Endiguer le liquide répandu.
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.

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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : aucune dans les conditions normales d'utilisation.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Mesures d'hygiène : Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Conditions de stockage : Tenir à l'écart de sources d'ignition. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Matières incompatibles : Eviter le PVC, polyéthylène, polyéthylène (haute densité).
Température de stockage : 5 - 40 °C
Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart des sources de chaleur, sources d'ignition.
Matériaux d'emballage : Acier inoxydable, Verre.

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

| Méthanol (67-56-1) | | |
|--------------------|--------------------------|------------------------|
| France | VME (mg/m ³) | 260 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 200 ppm |
| France | VLE (mg/m ³) | 1300 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 1000 ppm |

8.2. Contrôles de l'exposition

- Vêtements de protection - sélection du matériau : Porter un vêtement de protection approprié
Protection des mains : Gants de protection en caoutchouc. Caoutchouc nitrile (NBR)
Protection oculaire : Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections
Protection des voies respiratoires : Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Liquide
Apparence : Translucide
Couleur : Aucune donnée disponible
Odeur : hydrocarbures aromatiques
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH : Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible
Point de fusion : -45 °C
Point de congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : > 280 °C
Point d'éclair : 180 °C
Température d'auto-inflammation : <= 300 °C
Température de décomposition : Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur : < 0,5 Pa
Densité relative de la vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible

STOPACID-MAS

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : Insoluble dans l'eau |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : 39 mm ² /s 40°C |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de danger de réactivité autres que les effets décrits dans les sections ci-dessous.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Haute température.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Oral: Nocif en cas d'ingestion. Cutané: Nocif par contact cutané. Nocif par inhalation.

| STOPACID-MAS | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ATE oral | 500,000 mg/kg de poids corporel |
| ATE dermal | 1100,000 mg/kg de poids corporel |
| ATE dust/mist | 1,500 mg/l/4h |
| Méthanol (67-56-1) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 15800 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 85 mg/l/4h |
| CL50 inhalation rat (ppm) | 64000 ppm/4h |
| ATE oral | 5000,000 mg/kg |
| ATE dermal | 15800,000 mg/kg |
| ATE gases | 64000,000 ppm/4h |
| ATE vapours | 85,000 |
| ATE dust/mist | 85,000 |

| | |
|---|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Risque avéré d'effets graves pour les organes (Danger sérieux par ingestion.). |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |

STOPACID-MAS

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| Méthanol (67-56-1) | |
|--|---|
| CL50 poissons 1 | 15400 mg/l (96 h, LEPOMIS MACROCHIRUS, SYSTEME A COURANT) |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | 12000 mg/l (96 h, CRUSTACEA) |
| CE50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l (24 h, DAPHNIA MAGNA) |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 880 mg/l (24 h, NITROSOMONAS) |
| CL50 poissons 2 | 10800 mg/l (96 h, SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS) |
| CL50 autres organismes aquatiques 2 | > 10000 mg/l (24 h, ARTEMIA SALINA) |
| CE50 Daphnia 2 | 24500 mg/l (48 h, DAPHNIA MAGNA) |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 8000 mg/l (72 h, ALGAE) |
| Seuil toxique autres organismes aquatiques 1 | 10000 mg/l (48 h, DAPHNIA MAGNA) |
| Seuil toxique autres organismes aquatiques 2 | 6600 mg/l (16 h, PSEUDOMONAS PUTIDA) |
| Seuil toxique algues 1 | 530 mg/l (192 h, MICROCYSTIS AERUGINOSA) |
| Seuil toxique algues 2 | 8000 mg/l (168 h, SCENEDESMUS QUADRICAUDA) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| STOPACID-MAS | |
|--|------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
| Méthanol (67-56-1) | |
| Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB) | 0,6/1,12 |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1,42 g O ₂ /g substance |
| ThOD | 1,5 g O ₂ /g substance |
| DBO (% de DThO) | 40/73 |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| STOPACID-MAS | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Potentiel de bioaccumulation. |
| Méthanol (67-56-1) | |
| BCF poissons 1 | < 10 (LEUCISCUS IDUS) |
| Log Pow | -0,82/-0,66 |

12.4. Mobilité dans le sol

| Méthanol (67-56-1) | |
|--------------------|---|
| Tension de surface | 0,023 N/m (20°C) |
| Ecologie - sol | Selon la littérature bonne dégradabilité dans le sol. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Flotte sur l' eau.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets : Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
code EURAL : 20 01 26* - huiles et matières grasses autres que celles visées à la rubrique 20 01 25.

SECTION 14: Informations relatives au transport

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

14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

STOPACID-MAS

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

14.4. Groupe d'emballage

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

14.6.1. Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles.

14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles.

14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

14.6.4. Transport par voie fluviale

Transport interdit (ADN) : Non

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient pas de substance candidate REACH

Ne contient pas des substances Annexe XIV.

Seveso Information : /

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 16: Autres informations

Indications de changement:

Suppression de la réglementation 1999/45/CE (sections 2.1 et 3.2)

Textes 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 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicité aiguë (inhalation: poussière,brouillard) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 4 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 4 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, Catégorie 2 |
| STOT SE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 1 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
| H311 | Toxique par contact cutané |
| H312 | Nocif par contact cutané |
| H331 | Toxique par inhalation |
| H332 | Nocif par inhalation |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques |

FDS (REACH Annexe II)

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.

16/08/2017

FR (français)

6/6