

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : TakeOff
Code du produit : 0221

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

1.3. Fournisseur

Synthetic Labs
24 Victory Lane
Dracut, MA 01826 - United States
T 800.255.4050 - F 978.957.5122
www.syntecpro.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Infotrac 24 Hour Medical Emergency Number: 1-800-535-5053

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-US

| | |
|---|--|
| Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 | Peut être corrosif pour les métaux |
| Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 | Nocif en cas d'ingestion |
| Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 | Provoque des lésions oculaires graves |

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) :

Danger

Mentions de danger (GHS US) :

Peut être corrosif pour les métaux
Nocif en cas d'ingestion
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (GHS US) :

Conservation uniquement dans le récipient d'origine.
Ne pas respirer les brouillards, aérosols, vapeurs.
Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.
En cas d'ingestion: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
En cas d'ingestion: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).
Rincer la bouche.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
Garder sous clef.
Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la

TakeOff

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

corrosion.

Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification SGH-US |
|----------------------------------|---------------------------|---------|--|
| Potassium Hydroxide | (n° CAS) 1310-58-3 | 20 – 30 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether | (n° CAS) 111-76-2 | 20 – 30 | Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Ethylene glycol monophenyl ether | (n° CAS) 122-99-6 | 15 – 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Eye Irrit. 2, H319 |
| Methyl amyl ketone | (n° CAS) 110-43-0 | 1 – 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 |

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Call a physician immediately.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Call a physician immediately.
- 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. Call a physician immediately.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Do not induce vomiting. Call a physician immediately.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

- Symptômes/effets après contact avec la peau : Burns.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Serious damage to eyes.
- Symptômes/effets après ingestion : Burns.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Treat symptomatically.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

- Moyens d'extinction appropriés : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Toxic fumes may be released.

TakeOff

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Complete protective clothing.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventilate spillage area. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Take up liquid spill into absorbent material.
Autres informations : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Référence à d'autres rubriques

For further information refer to section 13.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ensure good ventilation of the work station. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Always wash hands after handling the product.

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

Conditions de stockage : Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Matières incompatibles : Metals.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| | |
|---|-----------------------|
| TakeOff | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Ethylene glycol monophenyl ether (122-99-6) | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Methyl amyl ketone (110-43-0) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Methyl n-amyl ketone |
| ACGIH TWA (ppm) | 50 ppm |
| Remarque (ACGIH) | Eye & skin irr |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Methyl n-amyl ketone |
| OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 465 mg/m ³ |
| OSHA PEL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |

TakeOff

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| Potassium Hydroxide (1310-58-3) | |
|--|----------------------|
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Potassium hydroxide |
| ACGIH Ceiling (mg/m ³) (plafond?) | 2 mg/m ³ |
| Remarque (ACGIH) | URT, eye, & skin irr |

8.2. Contrôles techniques appropriés

- Contrôles techniques appropriés : Ensure good ventilation of the work station.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Protective gloves

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Liquide. |
| Couleur | : brown |
| Odeur | : Solvent |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 13.5 |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : 32 °F |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : > 300 °F |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable. |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 1.12 g/m ³ |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |

TakeOff

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable under normal conditions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions à éviter

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Matières incompatibles

metals.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Toxicité Aiguë (voie orale) | : Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité Aiguë (voie cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aigüe (inhalation) | : Non classé |

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| ATE US (voie orale) | 918.81 mg/kg de poids corporel |
|---------------------|--------------------------------|

| Ethylene glycol monophenyl ether (122-99-6) | |
|---|--|
| DL50 orale rat | 1850 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL 50 cutanée rat | 14391 mg/kg (24 h, Rat, Male / female, Dermal, 48 day(s)) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 1 mg/l (OECD 412: Repeated Dose Inhalation Toxicity:28/14-Day, 6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |

| Methyl amyl ketone (110-43-0) | |
|-------------------------------|---|
| DL50 orale rat | 1600 mg/kg de poids corporel (Rat, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL 50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 16.7 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s)) |

| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
|--|---|
| DL50 orale rat | 1746 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral) |
| DL 50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 inhalation rat (ppm) | 450 ppm (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (vapours)) |

| Potassium Hydroxide (1310-58-3) | |
|---------------------------------|--|
| DL50 orale rat | 333 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 425, Rat, Male, Experimental value, Oral) |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Causes severe skin burns. pH: 13.5 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. pH: 13.5 |

TakeOff

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|---|----------------------------|
| 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) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Burns. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Serious damage to eyes. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Burns. |

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.

| Ethylene glycol monophenyl ether (122-99-6) | |
|--|--|
| CL50 poisson 1 | 220 – 460 mg/l (DIN 38412: German standard methods for the examination of water, waste water and sludge, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| CE50 Daphnie 1 | > 500 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Behaviour) |
| ErC50 (algues) | 625 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate) |
| Methyl amyl ketone (110-43-0) | |
| CL50 poisson 1 | 131 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| CE50 Daphnie 1 | > 90.1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| CL50 poisson 1 | 1474 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| CE50 Daphnie 1 | 1550 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| Potassium Hydroxide (1310-58-3) | |
| CL50 poisson 1 | 80 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Static system, Fresh water, Experimental value) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Ethylene glycol monophenyl ether (122-99-6) | |
|--|-----------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
| Methyl amyl ketone (110-43-0) | |
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
| DBO (% de DThO) | 0.44 |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
| Potassium Hydroxide (1310-58-3) | |
| Persistance et dégradabilité | Biodegradability: not applicable. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Not applicable |
| DThO | Not applicable |
| DBO (% de DThO) | Not applicable |

TakeOff

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Ethylene glycol monophenyl ether (122-99-6) | |
|--|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1.2 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 23 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Methyl amyl ketone (110-43-0) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0.81 (Test data, 20 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Potassium Hydroxide (1310-58-3) | |
| Potentiel de bioaccumulation | Bioaccumulation: not applicable. |

12.4. Mobilité dans le sol

| Ethylene glycol monophenyl ether (122-99-6) | |
|--|---|
| Tension de surface | 70.7 mN/m (19.9 °C, 1 g/l, EU Method A.5: Surface tension) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) | 1.6 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP) |
| Écologie - sol | Highly mobile in soil. |
| Methyl amyl ketone (110-43-0) | |
| Tension de surface | 0.0591 N/m (21.6 °C, EU Method A.5: Surface tension) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) | 1.45 (log Koc, EU Method C.19, Experimental value) |
| Écologie - sol | Highly mobile in soil. |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| Tension de surface | 65.03 mN/m (20 °C, 2 g/l) |
| Écologie - sol | Low potential for adsorption in soil. |

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport : UN1760 Corrosive liquids, n.o.s. (Potassium Hydroxide), 8, II
N° ONU (DOT) : UN1760
Désignation officielle pour le transport (DOT) : Corrosive liquids, n.o.s.
Potassium Hydroxide
Class (DOT) : 8 - Class 8 - Corrosive material 49 CFR 173.136
Groupe d'emballage (DOT) : II - Danger Moyen
Étiquettes de danger (DOT) : 8 - Corrosif



DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 202
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242

TakeOff

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|--|--|
| DOT Symbols | : G - Identifies PSN requiring a technical name |
| DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) | : B2 - MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305, and MC 306 and DOT 406 cargo tanks are not authorized. IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized. T11 - 6 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP2 - a. The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: (image) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling, and a is the mean coefficient of cubical expansion of the liquid between the mean temperature of the liquid during filling (tf) and the maximum mean bulk temperature during transportation (tr) both in degrees celsius. b. For liquids transported under ambient conditions may be calculated using the formula: (image) Where: d15 and d50 are the densities (in units of mass per unit volume) of the liquid at 15 C (59 F) and 50 C (122 F), respectively. TP27 - A portable tank having a minimum test pressure of 4 bar (400 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 4 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP. |
| DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) | : 154 |
| DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) | : 1 L |
| DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) | : 30 L |
| DOT Emplacement d'arrimage | : B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded. |
| DOT Arrimage - Autre information | : 40 - Stow "clear of living quarters" |
| Emergency Response Guide (ERG) Number | : 154 |
| Autres informations | : Pas d'informations supplémentaires disponibles. |

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non applicable

Transport maritime

| | |
|---|--|
| Description document de transport (IMDG) | : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, II |
| N° ONU (IMDG) | : 1760 |
| Désignation officielle pour le transport (IMDG) | : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. |
| Classe (IMDG) | : 8 - Matières corrosives |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : II - substances presenting medium danger |

Transport aérien

Not regulated

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

| | |
|--|---------|
| Ethylene glycol monophenyl ether (122-99-6) | |
| Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory | |
| Methyl amyl ketone (110-43-0) | |
| Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory | |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2) | |
| Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory | |
| Potassium Hydroxide (1310-58-3) | |
| Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Not subject to reporting requirements of the United States SARA Section 313 | |
| CERCLA RQ | 1000 lb |

TakeOff

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

15.2. Réglementations internationales

CANADA

Ethylene glycol monophenyl ether (122-99-6)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Methyl amyl ketone (110-43-0)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Ethylene Glycol Monobutyl Ether (111-76-2)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Potassium Hydroxide (1310-58-3)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations des Etats - USA

| Composant | Réglementations nationales ou locales |
|--|--|
| Ethylene glycol monophenyl ether(122-99-6) | U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List |
| Methyl amyl ketone(110-43-0) | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses |
| Ethylene Glycol Monobutyl Ether(111-76-2) | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List |
| Potassium Hydroxide(1310-58-3) | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List |

SECTION 16: Autres informations

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date de révision : 12/19/2017

Notation de danger

Santé : 3 Danger sérieux - Probabilité de blessure grave à moins de prendre des mesures rapides et d'administrer un traitement médical

Inflammabilité : 1 Danger léger - Produits devant être préchauffés pour s'enflammer. Comprend les liquides, solides et semi-solides ayant un point d'éclair supérieur à 200 °F. (Classe IIIB)

Physique : 0 Danger minime - Produits normalement stables, même en cas d'incendie, et NE donnant PAS lieu à une réaction avec l'eau, une polymérisation, une décomposition, de la condensation, ou une réaction spontanée. Produits non explosifs.

FDS US (GHS HazCom 2012)

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