# PLASTIC

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

### 1.1 - Identificateur de produit

| | |
|---|---|
| Nom commercial du produit/désignation | PLASTIC |
| Nom chimique | |
| Type de produit | Mélange |
| Code produit | 770.400.000 |
| UFI : | 7G10-S0H2-S00U-255A |

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

| | |
|---|---|
| Utilisations identifiées pertinentes | - Aérosols<br>- Peintures/revêtements - protecteurs et fonctionnels<br>- Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs) |

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

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Allemagne
Téléphone : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Distributeur

ECS AG
Talstrasse 35-37
8808 Pfaeffikon
Switzerland
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 53

### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

Centar za kontrolu trovanja (Croatia/Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Giftlinjen (Denmark/Danmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Estonia/Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (from abroad) / 16662 (national)

Verwenden Sie Ihrenationale oder lokale Notrufnummer (Germany/Deutschland)
Tel. No.: +49(0)30-19240

Poison Centre (Iceland/Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 1 809 2166 (8 am – 10 pm)

Valsts Toksikoloģijas centrs (Latvia/Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Apsinuodijimų informacijos biuras (Lithuania/Lietuva)

Tel. No.: +370 5 236 20 52

Malta National Poisons Centre (Malta/Malta)
Tel. No.: +356 2559 4600 (from abroad) / 1774 (national) (8 am – 8 pm)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (Netherlands/Nederland)
Tel. No.: +31 88 755 8000

Norsk Giftinformasjonssenter (Norway/Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Poison Centres (Poland/Polska)
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej, Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera - Łódź
Tel. No.: +48 42 63 14 724

CIAV – Centro de Informação Antivenenos (Portugal/Portugal)
Tel. No.: +351 800 250 250

Servicio de Información Toxicológica (Spain/España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sweden/Sverige)
Tel. No.: 112 / +46 10 456 6700

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 - Classification de la substance ou du mélange

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

Pour le texte complet des mentions de danger et des mentions de danger de l'UE, voir SECTION 16.

| | |
|---|---|
| Aerosol 1 | Aérosol - Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire - Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) |

### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Contient : acétate de n-butyle | acétone, propane-2-one, propanone | 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

| | |
|---|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Conseils de prudence

| | |
|---|---|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| 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. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| P501 | Éliminer le récipient/le contenu dans conformément à la réglementation locale/nationale. |

Phrases EUH

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

### 2.3 - Autres dangers

Substances PBT

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

Substances vPvB

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

Autres dangers n'entraînant pas la classification — - En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique | N° | % | Classe(s) | Informations sur la substance |
|---|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | n°CAS : 123-86-4<br>Numéro d´identification UE : 607-025-00-1<br>N°CE : 204-658-1<br>Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485493-29-xxxx | >= 35 - < 40 | Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H336<br>EUH066 | (a)<br>(b) |
| butane<br>INCI : BUTANE | n°CAS : 106-97-8<br>Numéro d´identification UE : 601-004-00-0<br>N°CE : 203-448-7<br>Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119474691-32-xxxx | >= 20 - < 25 | Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas | (a)<br>(b) |

(a) Substance contribuant à la classification

(b) Substance avec valeur limite d'exposition

| Nom chimique | N° | % | Classe(s) | Informations sur la substance |
|---|---|---|---|---|
| propane<br>INCI : PROPANE | n°CAS : 74-98-6<br>Numéro d´identification UE : 601-003-00-5<br>N°CE : 200-827-9<br>Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119486944-21-xxxx | >= 10 - < 12.5 | Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas | (a)<br>(b) |
| acétone, propane-2-one, propanone | n°CAS : 67-64-1<br>Numéro d´identification UE : 606-001-00-8<br>N°CE : 200-662-2<br>Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119471330-49-xxxx | >= 5 - < 10 | Eye Irrit. 2 - H319<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>STOT SE 3 - H336<br>EUH066 | (a)<br>(b) |
| 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol<br>INCI : METHOXYISOPROPANOL | n°CAS : 107-98-2<br>Numéro d´identification UE : 603-064-00-3<br>N°CE : 203-539-1<br>Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457435-35-xxxx | >= 5 - < 10 | Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H336 | (a)<br>(b) |

(a) Substance contribuant à la classification

(b) Substance avec valeur limite d'exposition

- Pour le texte complet des mentions de danger et des mentions de danger de l'UE, voir SECTION 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

**En cas d'inhalation**

- Veiller à un apport d'air frais.
- en cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.
- Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main l'emballage ou l'étiquette du produit.

**Après contact avec la peau**

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés.
- en cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

- En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.
- Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- Si vous avez besoin d'un avis médical, ayez à portée de main le récipient ou l'étiquette du produit.

**En cas d'ingestion**

- NE PAS faire vomir.
- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
- En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

### 4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes et effets - En cas d'inhalation**

- Peut provoquer des nausées, des maux de tête, une altération de l'état de conscience, de la somnolence ou des vertiges.

| | |
|---|---|
| | - Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident. |
| Symptômes et effets - Après contact avec la peau | - Aucune information disponible. |
| Symptômes et effets - Après contact avec les yeux | - Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Symptômes et effets - En cas d'ingestion | - Aucune information disponible. |

### 4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement symptomatique.
- En cas de suspicion d'intoxication, s'adresser immédiatement au Centre national d'information sur les poisons, numéro de téléphone d'urgence voir section 1.4.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 - Moyens d'extinction

| | |
|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | - Dioxyde de carbone (CO2)<br>- Mousse<br>- Poudre d'extinction<br>- Eau en aérosol |
| Moyens d'extinction inappropriés | - Jet d'eau à grand débit |

### 5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange | - Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.<br>- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. |
| Produits de décomposition dangereux | - Aucune information disponible. |

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
- L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.
- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
- Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.
- Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|---|---|
| Pour les non-secouristes | - Utiliser un équipement de protection personnel.<br>- Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.<br>- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |

| | |
|---|---|
| | - Eloigner toute source d'ignition.<br>- Evacuer les personnes en lieu sûr.<br>- Ventiler la zone concernée. |
| Pour les secouristes | - Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. |

### 6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.
- Risque d'explosion.

### 6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|---|---|
| Méthodes et matériel de confinement | - Aucune information disponible. |
| Méthodes et matériel de nettoyage | - Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).<br>- Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. |
| Techniques inappropriées | - Aucune information disponible. |

### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Maniement sûr: voir rubrique 7
- Protection individuelle: voir rubrique 8
- Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|---|
| Recommandation | - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.<br>- Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.<br>- Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.<br>- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>- Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.<br>- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.<br>- Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.<br>- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.<br>- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.<br>- Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement. |
| Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale | - Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.<br>- Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.<br>- constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!<br>- Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés.<br>- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. |

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

- 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.
- Conserver sous clé.
- s'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.
- Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
- Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant
- Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes
- Ne pas stocker ensemble avec:Aliments pour humains et animaux

- Classe d'entreposage (Guide «Entreposage des matières dangereuses»): CE 2 – Gaz liquéfiés ou sous pression

Jusqu'à env. 100 kg Entreposage en commun avec la CE 11/13 et les produits sans danger (SD) possible, en respectant des exigences particulières.
Plus d'env. 100 kg Entreposage à part (compartiment coupe-feu séparé).
Surface suffisante pour assurer une manutention sûre (notamment protection contre les chocs et les collisions).
Zone Ex 2 jusqu'à 1 m au-dessus du sol.
Sécuriser les bouteilles de gaz pour éviter qu'elles ne se renversent.
Pas d'entreposage de matières dangereuses dans les cages d'escalier, les couloirs et les passages, ni sur les voies de circulation intra-entreprise.
Repérage aisé d'un défaut apparu sur un emballage et possibilité d'intervention immédiate.

### 7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Peintures/revêtements - protecteurs et fonctionnels

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 - Paramètres de contrôle

| **butane (106-97-8)** | |
|---|---|
| MAK mg/m³ (CH) | 1900 mg/m³ |
| MAK ppm (CH) | 800 ppm |
| KZG mg/m³ (CH) | 7600 mg/m³ |
| KZG ppm (CH) | 3200 ppm |
| **acétate de n-butyle (123-86-4)** | |
| MAK mg/m³ (CH) | 240 mg/m³ |
| MAK ppm (CH) | 50 ppm |
| KZG mg/m³ (CH) | 720 mg/m³ |
| KZG ppm (CH) | 150 ppm |
| **propane (74-98-6)** | |
| MAK mg/m³ (CH) | 1800 mg/m³ |
| MAK ppm (CH) | 1000 ppm |
| KZG mg/m³ (CH) | 7200 mg/m³ |
| KZG ppm (CH) | 4000 ppm |
| **acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)** | |
| MAK mg/m³ (CH) | 1200 mg/m³ |
| MAK ppm (CH) | 500 ppm |
| KZG mg/m³ (CH) | 2400 mg/m³ |
| KZG ppm (CH) | 1000 ppm |
| BAT1 mg/l (CH) | 50 mg/l Urine |
| BAT2 mmol/l (CH) | 0.86 mmol/l Urine |
| **1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (107-98-2)** | |
| MAK mg/m³ (CH) | 360 mg/m³ |

| | |
|---|---|
| MAK ppm (CH) | 100 ppm |
| KZG mg/m³ (CH) | 720 mg/m³ |
| KZG ppm (CH) | 200 ppm |
| BAT1 mg/l (CH) | 20 mg/l Urine |
| BAT2 µmol/l (CH) | 221.9 µmol/l Urine |

## DNEL / PNEC

**acétate de n-butyle (123-86-4)**

| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
|---|---|---|---|
| DNEL court terme par voie orale (aigu) | 2 mg/kg | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par voie orale (répété) | 2 mg/kg bw/day | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation | 600 mg/m³ | Travailleurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation | 600 mg/m³ | Travailleurs | Local |
| DNEL aigu par inhalation | 300 mg/m³ | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation | 300 mg/m³ | Consommateurs | Local |
| DNEL long terme par inhalation | 300 mg/m³ | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 300 mg/m³ | Travailleurs | Local |
| DNEL long terme par inhalation | 35.7 mg/m³ | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 35.7 mg/m³ | Consommateurs | Local |
| DNEL aigu dermique, court terme | 11 mg/kg | Travailleurs | Systémique |
| DNEL aigu dermique, court terme | 6 mg/kg | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique | 11 mg/kg bw/day | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique | 6 mg/kg bw/day | Consommateurs | Systémique |
| PNEC eaux, eau douce | 0.18 mg/l | | |
| PNEC eaux, eau de mer | 0.018 mg/l | | |
| PNEC eaux, libération périodique | 0.36 mg/l | | |
| PNEC sédiment, eau douce | 0.981 mg/kg | | |
| PNEC sédiment, eau de mer | 0.098 mg/kg | | |
| PNEC sol | 0.09 mg/kg | | |
| PNEC station d´épuration (STP) | 35.6 mg/l | | |

**propane (74-98-6)**

| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
|---|---|---|---|
| DNEL court terme par voie orale (aigu) | 0.464 mg/kg | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 2.21 mg/m³ | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 0.265 mg/m³ | Consommateurs | Systémique |

**acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)**

| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
|---|---|---|---|
| DNEL long terme par voie orale (répété) | 62 mg/kg bw/day | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation | 2420 mg/m³ | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 1210 mg/m³ | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 200 mg/m³ | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique | 186 mg/kg bw/day | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique | 62 mg/kg bw/day | Consommateurs | Systémique |
| PNEC eaux, eau douce | 10.6 mg/l | | |
| PNEC eaux, eau de mer | 1.06 mg/l | | |
| PNEC eaux, libération périodique | 21 mg/l | | |
| PNEC sédiment, eau douce | 30.4 mg/kg | | |
| PNEC sédiment, eau de mer | 3.04 mg/kg | | |
| PNEC sol | 33.3 mg/kg | | |
| PNEC station d´épuration (STP) | 100 mg/l | | |

**1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (107-98-2)**

| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
|---|---|---|---|
| DNEL long terme par voie orale (répété) | 33 mg/kg bw/day | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation | 553.5 mg/m³ | Travailleurs | Systémique |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DNEL aigu par inhalation | 553.5 mg/m³ | Travailleurs | Local |
| DNEL long terme par inhalation | 369 mg/m³ | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 43.9 mg/m³ | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique | 183 mg/kg bw/day | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique | 78 mg/kg bw/day | Consommateurs | Systémique |
| PNEC eaux, eau douce | 10 mg/l | | |
| PNEC eaux, eau de mer | 1 mg/l | | |
| PNEC eaux, libération périodique | 100 mg/l | | |
| PNEC sédiment, eau douce | 52.3 mg/kg | | |
| PNEC sédiment, eau de mer | 5.2 mg/kg | | |
| PNEC sol | 4.59 mg/kg | | |
| PNEC station d´épuration (STP) | 100 mg/l | | |

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés**

- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.
- Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

- Porter un équipement de protection des yeux/du visage.
- Protection oculaire appropriée : Lunettes de protection.
- EN ISO 16321
- Lors de la manipulation de substances chimiques, il est obligatoire de porter des gants de protection portant le marquage CE, y compris les quatre chiffres de contrôle.
- Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.
- Matériau compatible : NBR (caoutchouc nitrile)
- Gants de protection selon EN374
- Épaisseur du matériau du gant : >= 0,4 mm
- Temps de passage : > 480 min.
- Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.
- En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire approprié : Appareil filtrant combiné A-P2.
- Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

- Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

# PLASTIC

| | | | |
|---|---|---|---|
| État | Liquide | Aspect | Aérosol |
| Couleur | incolore | Odeur | caractéristique |

| | |
|---|---|
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible |
| pH | Non applicable |
| Point de fusion | Non applicable |
| Point de congélation | Non applicable |
| Point d'ébullition | < -20 °C |
| Point éclair | < 0 °C |
| Taux d'évaporation | non déterminé |
| inflammabilité | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité | 1.2 % Vol. |
| Limite supérieure d'explosivité | 13 % Vol. |
| Pression de la vapeur | non déterminé |
| Densité de la vapeur | non déterminé |
| Densité relative | Aucune donnée disponible |
| Densité | 0.738 g/cm³ |
| Solubilité (Eau) | pratiquement insoluble |
| Solubilité (Ethanol) | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Acétone) | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW | non déterminé |
| Température d'auto-inflammabilité | > 200 °C |
| Température de décomposition | non déterminé |
| Viscosité, cinématique | non déterminé |
| Viscosité, dynamique | Aucune donnée disponible |

Caractéristiques des particules

| | |
|---|---|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
| Empoussièrement | Aucune donnée disponible |
| Aire de surface spécifique | Aucune donnée disponible |
| Forme | Aucune donnée disponible |

### 9.2 - Autres informations

| | |
|---|---|
| Teneur en COV | 383.061 g/l<br>51.905 % |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité | Aucune donnée disponible |
| Indice de réfraction | Aucune donnée disponible |
| Teneur en corps solides | Aucune donnée disponible |
| Tension de surface | Aucune donnée disponible |
| Concentration de saturation | Aucune donnée disponible |

- Sous-catégorie selon la directive 2004/42/CE :
- Finitions spéciales - Tous types, Valeur limite COV : 840 g/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4 - Conditions à éviter

- Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
- Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### 10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë — - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité : Mélange

ETA oral : - ATE dermal : - ATE Inhalation Poussière/Brouillard : -
ATE Inhalation Vapeur : - ATE Inhalation Gaz : -

| | |
|---|---|
| DL50 Orale (rat) | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (rat) | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (lapin) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation gaz (rat) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation poussières brouillard (rat) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat) | Aucune donnée disponible |

Toxicité : Substances

| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
|---|---|
| DL50 Orale (rat) | 10760 mg/kg<br>OCDE 423 |
| DL50 Cutanée (lapin) | 14112 mg/kg<br>OCDE 402 |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat) | > 6.6 mg/l<br>OECD 403 |

| acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1) | |
|---|---|
| DL50 Orale (rat) | 5800 mg/kg |
| DL50 Cutanée (lapin) | 20000 mg/kg |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat) | 76 mg/l |

| | 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (107-98-2) | |
|---|---|---|
| | DL50 Orale (rat) | > 5000 mg/kg |
| | DL50 Cutanée (lapin) | 11000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | - Irritation oculaire - Catégorie 2 - Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Mutagénicité 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. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) - Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Danger par aspiration | - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

- Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

| | |
|---|---|
| CE50 48h crustacés | Aucune donnée disponible |
| CL50 96h poissons | Aucune donnée disponible |
| CEr50 algues | Aucune donnée disponible |
| CEr50 autres plantes aquatiques | Aucune donnée disponible |
| EL50 48h crustacés | Aucune donnée disponible |
| LL50 96h poissons | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique poissons | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique crustacés | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique algues | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique autres plantes aquatiques | Aucune donnée disponible |

Toxicité : Substances

| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
|---|---|
| CE50 48h crustacés | 44 mg/l<br>Daphnia<br>OCDE 202 |
| CL50 96h poissons | 18 mg/l<br>OCDE 203 |
| CEr50 algues | 648 mg/l<br>Desmodesmus subspicatus |
| NOEC chronique crustacés | 23.2 mg/l<br>OCDE 211 |
| NOEC chronique algues | 200 mg/l<br>Desmodesmus subspicatus |

| propane (74-98-6) | |
|---|---|
| CE50 48h crustacés | 29.662 mg/l<br>Daphnies |
| CL50 96h poissons | 53.141 mg/l |
| CEr50 algues | 20.586 mg/l<br>Les algues vertes |
| NOEC chronique poissons | 3.599 mg/l<br>30 d |
| NOEC chronique crustacés | 1.95 mg/l<br>30 d |

| acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1) | |
|---|---|
| CE50 48h crustacés | 8800 mg/l<br>Daphnia magna |
| CL50 96h poissons | 5540 mg/l < V < 11000 mg/l<br>Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| NOEC chronique crustacés | 28d |

| 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (107-98-2) | |
|---|---|
| CE50 48h crustacés | > 500 mg/l<br>Daphnia magna |
| CL50 96h poissons | 4600 mg/l < V < 10000 mg/l<br>Leuciscus idus (Orfe doré) |
| CEr50 algues | > 1000 mg/l<br>Sélénastrum capricornutum |

## 12.2 - Persistance et dégradabilité

Mélange

| | |
|---|---|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours | Aucune donnée disponible |

- Le produit n'a pas été testé.

Substances

| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
|---|---|
| % de biodégradation en 28 jours | 83 % |

## 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Mélange

| | |
|---|---|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW | non déterminé |

- Le produit n'a pas été testé.

Substances

| | |
|---|---|
| butane (106-97-8) | |
| Log KOW | 1.09 < V < 2.89 |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| Log KOW | 200 |
| propane (74-98-6) | |
| Log KOW | 2.36 |
| acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1) | |
| Log KOW | -0.24 |
| 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (107-98-2) | |
| Log KOW | -0.437 |

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Le produit n'a pas été testé.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.<br>- Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.<br>- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.<br>- Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.<br>- Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. |
| Evacuation des eaux | - Aucune information disponible. |
| Précautions particulières à prendre | - Aucune information disponible. |
| Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale | - Catalogue européen des déchets |

- Aérosol inutilisé / récipient sous pression :
16 05 04* - gaz en récipients à pression contenant des substances dangereuses

- Codes de déchets selon l'OMoD:

- Aérosol non utilisé / récipient sous pression:

- 16 05 04 [ds] – Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses.

- Emballage (avec résidus):

- 15 01 10 [ds] – Emballages contenant des résidus de substances ou de déchets spéciaux ayant des propriétés particulièrement dangereuses ou contaminés par de telles substances ou déchets spéciaux.

- Emballage vide, entièrement vidé :

- 15 01 04 – Emballages métalliques.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

| | | |
|---|---|---|
| Numéro ONU (ADR) | : | UN1950 |
| Numéro ONU (RID) | : | UN1950 |
| Numéro ONU (ADN) | : | UN1950 |
| Numéro ONU (IMDG) | : | UN1950 |
| Numéro ONU (IATA) | : | UN1950 |

### 14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|---|---|---|
| Nom d'expédition des Nations unies (ADR) | : | AÉROSOLS |
| Nom d'expédition des Nations unies (RID) | : | AÉROSOLS |
| Nom d'expédition des Nations unies (ADN) | : | AÉROSOLS |
| Nom d'expédition des Nations unies (IMDG) | : | AÉROSOLS |
| Nom d'expédition des Nations unies (IATA) | : | AEROSOLS, FLAMMABLE |

### 14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|---|---|---|
| ADR Classe(s) de danger pour le transport | : | 2 |
| ADR Code de classification: | : | 5F |
| Pictogrammes | | |




2.1

| | | |
|---|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (RID) | : | 2 |

Pictogrammes



2.1

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 2

Pictogrammes



2.1

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 2

Pictogrammes



2.1

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 2

Pictogrammes



2.1

## 14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage :
Groupe d'emballage (RID) :
Groupe d'emballage (ADN) :
Groupe d'emballage (IMDG) :
Groupe d'emballage (IATA) :

## 14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non

Informations complémentaires - Avertissement : gaz inflammables.

## 14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

# PLASTIC

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| ADR Code de classification: | : | 5F |
| ADR Dispositions particulières | : | 190+327+344+625 |
| ADR Quantité limitée (LQ) | : | 1L |
| Quantités exceptées ADR | : | E0 |
| Instructions d'emballage ADR | : | |
| Dispositions spéciales d'emballage ADR | : | |
| Dispositions pour l'emballage en commun ADR | : | |
| Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac | : | |
| Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac | : | |
| Code-citerne ADR | : | |
| Dispositions spéciales citernes ADR | : | |
| Véhicule pour le transport en citerne | : | |
| ADR catégorie de transport | : | 2 |
| ADR code de restriction en tunnel | : | D |
| Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR | : | |
| Dispositions spéciales - Colis | : | V14 |
| Dispositions spéciales - Vrac | : | |
| Dispositions spéciales - Exploitation | : | S2 |
| ADR Danger n° (code Kemler) | : | |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions particulières | : | 190+327+344+625 |
| Quantité limitée (LQ) | : | 1L |
| Quantités exceptées | : | E0 |

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions particulières | : | 190+327+344+625 |
| Quantité limitée (LQ) | : | 1 L |
| Quantités exceptées | : | E0 |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions particulières | : | 63 190 277 327 344 381 959 |
| Quantité limitée (LQ) | : | 1000 mL |
| Quantités exceptées | : | E0 |
| Instructions d'emballage | : | |
| Dispositions spéciales d'emballage | : | |
| Instruction(s) IBC | : | |
| Dispositions IBC | : | |
| Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac | : | |
| Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac | : | |
| Codes EmS | : | F-D, S-U |
| Arrimage et manutention | : | |
| Séparation | : | |
| Propriétés et observations | : | |

**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| PCA - Quantités exceptées | : | E0 |
| PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage | : | Y203 |
| PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage | : | 30kg |
| PCA - Instructions d'emballage | : | 203 |
| PCA - Quantité nette maximale par emballage | : | 75kg |
| CAO - Instructions d'emballage | : | 203 |
| CAO - Quantité nette maximale par emballage | : | 150kg |
| Dispositions particulières | : | A145 A167 A802 |
| Code ERG | : | |

### 14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

- Sans objet

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

| | |
|---|---|
| Substances REACH candidates | Aucun |
| Substances Annex XIV | Aucun |
| Substances Annex XVII | Aucun |

| | |
|---|---|
| Teneur en COV | 383.061 g/l |

- – Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil, le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission, la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/ CE et 2000/21/CE (Journal officiel de l'Union européenne n° L 396, 30-12-2006, correction d'erreurs – n° L 136/3, 2007-5-29) ;
- – RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH) (JO L 203 du 26.6.2020, pages 28–58) ;
- – Le 16 décembre 2008, le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances chimiques et des mélanges a été signé. Ledit règlement a modifié et abrogé les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et le règlement (CE) n° 1907/2006 (le règlement REACH). Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne n° L 353, volume 51 du 31 décembre 2008 ;
- – RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2024/2564 du 19 juin 2024 modifiant le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la classification et l'étiquetage harmonisés de certaines substances (22e modification du règlement CLP). Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne le 30 septembre 2024 ;
- – DIRECTIVE DU CONSEIL du 20 mai 1975 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs d'aérosols (75/324/CEE) (JO L 147 du 9.6.1975, p. 40)
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- – L'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR).
- Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.
- Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).
- Commercialisation et utilisation des précurseurs d'explosifs (règlement (UE) 2019/1148) :

- L'acquisition, l'introduction, la possession ou l'utilisation de ce produit par le grand public est limitée par le Règlement (UE) 2019/1148. Toutes les transactions suspectes et les disparitions et vols importants doivent être signalés au point de contact national concerné.
- Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]
- P3b Aérosols inflammables
- Restriction d'utilisation selon l'annexe XVII de REACH, n° : 3, 40, 75.

- Réglementation suisse : Art. 4 al. 4 de l'Ordonnance sur la protection de la jeunesse au travail (RS 822.115) et l'art. 1 lit. f du règlement DEFR sur les travaux dangereux et les jeunes (RS 822.115.2).
- Ordonnance du DEFR du 20 mars 2001 sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité (Ordonnance sur la protection de la maternité, RS 822.111.52).
- Ordonnance du 5 juin 2015 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim) (RS 813.11).
- Ordonnance sur les mouvements de déchets (OTD), 22 juin 2005 (Etat le 1er janvier 2025), RS 814.610.
- Ordonnance relative à la taxe incitative sur les composés organiques volatils (COV ; SR 814.018).
- Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (OPA ; RS 832.30) ; valeurs limites d'exposition professionnelle de la Suva (valeurs MAK, KZGW et BAT).
- Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux (Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim, RS 814.81)

### 15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit — - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---|---|---|---|
| 2 | 26/08/2026 | | Indication des modifications : Sections : 1.2, 1.4, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.2, 6.3, 7.2, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 12.1, 12.3, 12.4, 13.1, 14.5, 14.6, 15.1, 16.1. |
| 1 | 26/09/2024 | | |

Abréviations et acronymes

- ADR : L'Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- ATE : Estimation de la toxicité aiguë.
- Numéro CAS : Numéro du Chemical Abstracts Service.
- DGR : Dangerous Goods Regulations (réglementation sur les marchandises dangereuses).
- DNEL : niveau dérivé sans effet.
- N° CE : Numéro de la Communauté Européenne
- EC50 : Concentration efficace de la substance provoquant des effets néfastes chez 50 % des animaux testés.
- IATA : Association du transport aérien international.
- OACI : Organisation de l'aviation civile internationale
- IMDG : Marchandises dangereuses maritimes internationales.
- CL50 : Concentration létale à 50 % d'un animal testé.
- DL50 : Dose mortelle à 50 % d'un animal testé.
- CMEO : Concentration la plus faible avec effet observé.

| | |
|---|---|
| | - DMEO : niveau d'effet indésirable observé le plus bas.<br>- NOEC : Concentration sans effet observé.<br>- NOEL : Aucun niveau d'effet observable.<br>- VLEP : Limite d'exposition professionnelle.<br>- PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique.<br>- PNEC : concentration prévue sans effet.<br>- RID : Transport international ferroviaire de marchandises dangereuses.<br>- STEL : Limite d'exposition à court terme<br>- TWA : moyenne pondérée dans le temps<br>- COV : Composés Organiques Volatils<br>- vPvB : très persistant et très bioaccumulable. |
| Sources de données: | European Chemicals Agency (ECHA)<br>European Chemicals Bureau (ECB) |
| Méthodes d'évaluation | Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] :<br>Aerosol 1 ; H222-H229 : sur la base des données d'essai ;<br>Eye Irrit. 2; H319: principe de transposition « Aérosols » ;<br>STOT SE 3 ; H336 : principe de transposition « Aérosols ». |

Textes des phrases réglementaires

| | |
|---|---|
| Aerosol 1 | Aérosol - Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire - Catégorie 2 |
| Flam. Gas 1 | Gaz inflammable. - Catégorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3 |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Press. Gas | gaz sous pression |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) |

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*** *** ***