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

## 1.1. Identificateur de produit

**KF 1282**
Vrac

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

Produits anti-corrosion

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

**CRC Industries Europe bvba**
**Touwslagerstraat 1**
**9240 Zele**
**Belgium**
**Tel.: +32(0)52/45.60.11**
**Fax.: +32(0)52/45.00.34**
**E-mail : hse@crcind.com**

| Filiales | | Tel | Fax |
|---|---|---|---|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTR. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**CRC Industries Europe, Belgium**: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)
**France**:
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
N° ORFILA: 01 45 42 59 59
Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.
**la Suisse**: Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145
**Belgique**: Centre Antipoisons: 070 - 245 245

# SECTION 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Physique:** | Liquide inflammable, catégorie 2<br>Liquide et vapeurs très inflammables. |
| **Santé:** | Sensibilisation cutanée, catégorie 1<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Irritation oculaire, catégorie 2<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., catégorie 3<br>Peut irriter les voies respiratoires.<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., catégorie 3<br>Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>Danger par aspiration, catégorie 1<br>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| **Environnement:** | Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 2<br>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| **Autres dangers :** | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.<br>Contient:<br>Silane, trimethoxy[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl)ethyl]-<br>Peut produire une réaction allergique. |

## Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

F : FACILEMENT INFLAMMABLE
Xi : IRRITANT
N : DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

| | |
|---|---|
| **Santé:** | R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.<br>R36/37: Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.<br>R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.<br>R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |
| **Physique:** | R11: Facilement inflammable. |
| **Environnement:** | R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| **Autres dangers :** | Non-classifié |

## 2.2. Éléments d'étiquetage

## Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Indentificateur du produit:** | Contient:<br>2-octyl-2H-isothiazole-3-one |
| **Pictogramme(s) de danger:** |  |
| **Mention d'avertissement:** | Danger |
| **Mention(s) de danger:** | H225 : Liquide et vapeurs très inflammables. |

| | |
|---|---|
| | H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H335 : Peut irriter les voies respiratoires.<br>H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| **Conseil(s) 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.<br>P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| | P301/310 : EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.<br>P331 : NE PAS faire vomir.<br>P305/351/338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P337/313 : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| | P403/233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P405 : Garder sous clef. |
| | P501-2 : Éliminer le contenu / récipient dans une décharge agréée. |
| **Informations additionnelles sur les dangers:** | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.<br>Contient:<br>Silane, trimethoxy[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl)ethyl]-<br>Peut produire une réaction allergique. |

### 2.3. Autres dangers

Aucun(e)

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

| Composants dangereux | N° CAS | EC-nr | w/w % | symbole | phrase-R* | Notes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 | 25-50 | | 10-66-67 | |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | 200-661-7 | 25-50 | F,Xi | 11-36-67 | B |
| Hydrocarbons, C9, aromatiques | 64742-95-6 | 918-668-5 | 10-25 | Xn,N | 10-37-51/53-65-66-67 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| éthylbenzène | 100-41-4 | 202-849-4 | <1 | F,Xn | 11-20-48/20-65 | A |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | 203-961-6 | <1 | Xi | 36 | A |
| xylène | 1330-20-7 | 215-535-7 | <1 | Xn | 10-20/21-38 | A |
| 2-octyl-2H-isothiazole-3-one | 26530-20-1 | 247-761-7 | <1 | T,N | 22-23/24-34-43-50/53 | |
| Silane, trimethoxy[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl)ethyl]- | 3388-04-3 | 222-217-1 | <1 | Xn | R40,R43,R52/53 | |
| 2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole) | 7128-64-5 | 230-426-4 | <1 | | 53 | |
| **Explication des notes** | | | | | | |
| A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travai | | | | | | |
| B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail | | | | | | |

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | 01-2119485493-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | 25-50 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| Hydrocarbons, C9, aromatiques | 01-2119455851-35 | 64742-95-6 | 918-668-5 | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H226,H304,H335,H336,H411 | |
| éthylbenzène | 01-2119489370-35 | 100-41-4 | 202-849-4 | <1 | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1 | H225,H332,H373,H304 | A |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | 112-34-5 | 203-961-6 | <1 | Eye Irrit. 2 | H319 | A |
| xylène | 01-2119488216-32 | 1330-20-7 | 215-535-7 | <1 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1 | H226,H312,H332,H315,H319,H335,H373,H304 | A |
| 2-octyl-2H-isothiazole-3-one | | 26530-20-1 | 247-761-7 | <1 | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H331,H311,H302,H314,H317,H400,H410 | |
| Silane, trimethoxy[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl)ethyl]- | - | 3388-04-3 | 222-217-1 | <1 | Carc. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 | H351,H317,H412 | |
| 2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole) | | 7128-64-5 | 230-426-4 | <1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | |
| **Explication des notes** | | | | | | | |
| A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travai | | | | | | | |
| B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail | | | | | | | |

(* Explication des phrases: chapitre 16)

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| **Contact avec les yeux :** | Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes<br>Consulter un médecin |
| **Contact avec la peau :** | Enlever immédiatement tout vêtement contaminé et essuyer la peau atteinte avec un linge sec. Ensuite laver avec du savon et de l'eau<br>Consulter un médecin |
| **Inhalation :** | Air frais, tenir calme et au chaud.<br>Consulter un médecin |
| **Ingestion :** | En cas d'ingestion ne pas faire vomir à cause des risques d'aspiration dans les poumons. Si il y a un doute, faire appel immédiatement à un médecin. |

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

| | |
|---|---|
| **Inhalation :** | L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| **Ingestion :** | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion.Risque de pneumonie<br>Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| **Contact avec la peau :** | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.<br>Symptômes: rougeur, douleur. |
| **Contact avec les yeux :** | Irritant pour les yeux<br>Symptômes: rougeur, douleur. |

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

| | |
|---|---|
| **Informations générales :** | En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)<br>Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin |

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

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

Peut former des mélanges de vapeur/air explosifs
Forme des produits de décomposition dangereux
CO,CO2

### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) recipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

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

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

Supprimer les points d'ignition
Assurer une ventilation adéquate
Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau, informer immédiatement les autorités compétentes

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

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié
Mettre dans un récipient approprié
Eliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques
L'équipement devra être mis à la terre
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.
Assurer une ventilation adéquate
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Laver à fond après l'usage
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais bien ventilé.
Conserver hors de la portée des enfants.

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

Produits anti-corrosion

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition :**

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|---|---|---|
| **limites d'exposition professionnelle du CE:** | | | |
| éthylbenzène | 100-41-4 | VME | 100 ppm |
| | | VLE | 200 ppm |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | VME | 10 ppm |
| | | VLE | 15 ppm |
| xylène | 1330-20-7 | VME | 50 ppm |
| | | VLE | 100 ppm |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | VME | 400 ppm |
| | | VLE | 500 ppm |
| **limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien** | | | |
| éthylbenzène | 100-41-4 | VME | 100 ppm |
| | | VLE | 125 ppm |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | VME | 10 ppm |
| | | VLE | 15 ppm |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 150 ppm |
| | | VLE | 200 ppm |
| xylène | 1330-20-7 | VME | 50 ppm |
| | | VLE | 100 ppm |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | VME | 200 ppm |
| | | VLE | 400 ppm |
| **limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse** | | | |
| éthylbenzène | 100-41-4 | VME | 100 ppm |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 100 ppm |
| xylène | 1330-20-7 | VME | 100 ppm |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | VME | 200 ppm |
| **limites d'exposition professionnelle nationales, France** | | | |
| éthylbenzène | 100-41-4 | VME | 88.4 mg/m3 |
| | | VLE | 442 mg/m3 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | VME | 10 ppm |
| | | VLE | 15 ppm |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 150 ppm |
| | | VLE | 200 ppm |
| xylène | 1330-20-7 | VME | 221 mg/m3 |
| | | VLE | 442 mg/m3 |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | VME | - |
| | | VLE | 980 mg/m3 |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Procédures d'ordre technique :** Assurer une ventilation adéquate
Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition

| | |
|---|---|
| | Eviter l'accumulation de charges électrostatiques |
| **Protection individuelle :** | Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit |
| | Assurer une ventilation adéquate |
| **inhalation :** | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. |
| Protection respiratoire recommandée: | Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A) |
| **la peau et les mains :** | Porter des gants |
| Gants recommandés: | (VITON) |
| **les yeux :** | Porter des lunettes. |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **Aspect : état physique :** | Liquide. |
| **couleur :** | Incolore à jaune. |
| **odeur :** | Odeur caractéristique. |
| **pH :** | Non applicable. |
| **Point/intervalle d'ébullition :** | Non connu. |
| **Point d'éclair :** | 12 °C |
| **Vitesse d'évaporation :** | Non connu. |
| **Limites d'explosion : limite supérieure :** | 8 % |
| **limite inférieure :** | 1.2 % |
| **Pression de vapeur :** | Non connu. |
| **Densité relative :** | 0.88 g/cm³ (à 20°C). |
| **Hydrosolubilité :** | Insoluble dans l'eau |
| **Auto-inflammabilité :** | > 200 °C |
| **Viscosité :** | 17.3 mPa.s (@ 20°C). |

### 9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| **COV:** | 730 g/l |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO2

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Informations sur les voies d'exposition probables:**

| | |
|---|---|
| **Inhalation :** | L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| **Ingestion :** | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion.Risque de pneumonie |
| **Contact avec la peau :** | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| **Contact avec les yeux :** | Irritant pour les yeux |

**Données toxicologiques :**

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | LD50 oral rat | > 2000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg |
| 2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole) | 7128-64-5 | LD50 oral rat | > 10000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 1.8 mg/l |
| | | LD50 derm.rat | > 2000 mg/kg |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 2
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Données ecotoxicologiques:**

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | IC50 algae | 647 mg/l |
| | | LC50 fish | 18 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 44 mg/l |
| propane-2-ol; alcool isopropylique | 67-63-0 | IC50 algae | > 1000 mg/l |
| | | LC50 fish | > 1000 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 1000 mg/l |
| 2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole) | 7128-64-5 | LC50 fish | > 100 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 100 mg/l |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

## SECTION 13: Considérations relatives à l´éimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| **Produit :** | Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage. |
| | Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnment, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets. |
| **Emballage contaminé :** | La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale |

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Numéro UN : 1263

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

| | |
|---|---|
| Nom d'expédition: | PEINTURES (solvent naphtha) |

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

| | |
|---|---|
| Classe: | 3 |
| ADR/RID - Code de classification: | F1 |

### 14.4. Groupe d'emballage

| | |
|---|---|
| Groupe d'emballage: | II |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|---|---|
| ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: | Oui |
| IMDG - Polluant marine | Polluant marin |
| IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: | Oui |

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

| | |
|---|---|
| ADR/RID - Code tunnel: | (D/E) |
| IMDG - Ems: | F-E, S-D |
| IATA/ICAO - PAX: | 353 |
| IATA/ICAO - CAO | 364 |

### 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

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.
Directive 99/45/CE
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)

| **Données nationales** | **(FR) France** |
|---|---|
| Maladies professionnelles: tableau n°: | Tableau n°84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

| | |
|---|---|
| *Explication des phrases de risques: | R10: Inflammable.<br>R11: Facilement inflammable.<br>R20: Nocif par inhalation.<br>R22: Nocif en cas d'ingestion.<br>R34: Provoque des brûlures.<br>R36: Irritant pour les yeux.<br>R37: Irritant pour les voies respiratoires.<br>R38: Irritant pour la peau.<br>R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.<br>R53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.<br>R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.<br>R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.<br>R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.<br>R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.<br>R23/24: Toxique par inhalation et par contact avec la peau.<br>R48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.<br>R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.<br>R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.<br>RR40<br>R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.<br>R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| *Explication des mentions de danger: | H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H226 : Liquide et vapeurs inflammables.<br>H302 : Nocif en cas d'ingestion.<br>H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>H311 : Toxique par contact cutané.<br>H312 : Nocif par contact cutané.<br>H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.<br>H315 : Provoque une irritation cutanée.<br>H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H331 : Toxique par inhalation.<br>H332 : Nocif par inhalation.<br>H335 : Peut irriter les voies respiratoires.<br>H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>H351 : Susceptible de provoquer le cancer .<br>H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .<br>H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.<br>H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

| | |
|---|---|
| | H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H413 : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| REVISIONS DANS LE CHAPITRE : | Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:<br>2.2. Éléments d'étiquetage |

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.
Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.
Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.