



Fiche de données de sécurité selon au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 13

LOCTITE 603

No. FDS : 153475
V002.1

Révision: 29.07.2013

Date d'impression: 20.12.2013

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

1.1. Identificateur de produit

LOCTITE 603

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

Utilisation prévue:

Scellant anaérobie

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

Henkel Technologies France S.A.S

Rue de Silly 161

92642 Boulogne-Billancourt cedex

France

Téléphone: +33 (1) 46 84 90 00

ua-productsafety.fr@fr.henkel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (DPD):

Sensibilisant

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Xi - Irritant

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

Xi - Irritant

R41 Risque de lésions oculaires graves.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (DPD):

Xi - Irritant

**Phrases R:**

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Phrases S:

S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec l'eau et du savon.
S37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Indications additionnelles:

Seulement pour l'utilisation Grand-Public : S2 Conserver hors de la portée des enfants.
S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Contient:

Méthacrylate d'Hydroxypropyle,
Acide acrylique

2.3. Autres dangers

Non corrosif pour la peau conformément à la méthode de test in vitro, B40 corrosion de la peau- Modèle d'essai représentatif de peau humaine, spécifié dans la partie B de l'annexe V de la Directive 67/548/CEE.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**Description chimique générale:**

Produit anaérobie d'étanchéité

Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

| Substances dangereuses No. CAS | Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|---|--|-----------------|--|
| Méthacrylate de 4-tert-butylcyclohexyle 46729-07-1 | 256-277-5 | >= 30- < 50 % | Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique 3 H335 Irritation cutanée 2 H315 Irritation oculaire 2 H319 |
| 1,3 Diméthacrylate de butylène glycol 1189-08-8 | 214-711-0 | >= 10- < 20 % | Irritation oculaire 2 H319 Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique 3 H335 Irritation cutanée 2 H315 |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle 27813-02-1 | 248-666-3 01-2119490226-37 | >= 5- < 10 % | Sensibilisateur de la peau 1; Cutané H317 Irritation oculaire 2 H319 |
| Acide acrylique 79-10-7 | 201-177-9 01-2119452449-31 | >= 5- < 10 % | Liquides inflammables 3 H226 Toxicité aiguë 4; Oral H302 Toxicité aiguë 4; Cutané H312 Corrosion cutanée 1A H314 Toxicité aiguë 4; inhalation H332 Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique 3 H335 Risques aigus pour l'environnement aquatique 1 H400 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 1 H410 |
| Alcool gras C8 éthoxylé 9036-19-5 | | >= 1- < 5 % | Toxicité aiguë 4; Oral H302 Lésions oculaires graves 1 H318 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 2 H411 |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | 201-254-7 | >= 0,1- < 1 % | Toxicité aiguë 4; Cutané H312 Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- expositions répétées 2 H373 Toxicité aiguë 3; inhalation H331 Toxicité aiguë 4; Oral H302 Peroxydes organiques E H242 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 2 H411 Corrosion cutanée 1B H314 |
| Cumène 98-82-8 | 202-704-5 | >= 0,1- < 0,5 % | Liquides inflammables 3 H226 Danger par aspiration 1 H304 Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique 3 H335 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 2 H411 |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45

| Substances dangereuses No. CAS | Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|---|--|------------------|---|
| Méthacrylate de 4-tert-butylcyclohexyle 46729-07-1 | 256-277-5 | >= 30 - < 50 % | Xi - Irritant; R36/37/38 |
| 1,3 Diméthacrylate de butylène glycol 1189-08-8 | 214-711-0 | >= 10 - < 20 % | Xi - Irritant; R36/37/38 |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle 27813-02-1 | 248-666-3 01-2119490226-37 | >= 5 - < 10 % | Xi - Irritant; R36, R43 |
| Acide acrylique 79-10-7 | 201-177-9 01-2119452449-31 | >= 5 - < 10 % | N - Dangereux pour l'environnement; R50 Xn - Nocif; R20/21/22 C - Corrosif; R35 R10 |
| Alcool gras C8 éthoxylé 9036-19-5 | | >= 1 - < 5 % | N - Dangereux pour l'environnement; R51/53 Xn - Nocif; R22 Xi - Irritant; R41 |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | 201-254-7 | >= 0,1 - < 1 % | T - Toxique; R23 Xn - Nocif; R21/22, R48/20/22 O - Comburant; R7 C - Corrosif; R34 N - Dangereux pour l'environnement; R51/53 |
| Cumène 98-82-8 | 202-704-5 | >= 0,1 - < 0,5 % | R10 Xn - Nocif; R65 Xi - Irritant; R37 N - Dangereux pour l'environnement; R51/53 |

Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R, voir chapitre 16 'autres informations'.
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation:

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon.
 Consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:

Rincer la cavité buccale, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas provoquer de vomissement.
 Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

YEUX : Irritation, conjonctivite.

PEAU : Rougeurs, inflammation.

RESPIRATOIRE : Irritation, toux, insuffisance respiratoire, oppression de la poitrine.

PEAU : Eruption cutanée, urticaire.

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

Voir section: Description des premiers secours

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

carbon dioxide, mousse, poudre

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, vapeurs organiques irritantes.

Oxydes de soufre

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.

Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil au chapitre 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Eviter tout contact prolongé ou répété avec la peau afin de minimiser tout risque de sensibilisation

Mesures d'hygiène:

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

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

Stocker dans les contenants d'origine entre 8-21°C (46.4-69.8°F) et ne pas remettre les résidus dans le contenant. La contamination pourrait en effet réduire la durée de vie en rayon du produit en vrac.

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

Scellant anaérobie

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour
France

| Composant | ppm | mg/m ³ | Type | Catégorie | Remarques |
|----------------------------|-----|-------------------|--|---|-----------|
| ACIDE ACRYLIQUE 79-10-7 | 10 | 30 | Valeur Limite Court Terme | Limite Indicative | FVL |
| ACIDE ACRYLIQUE 79-10-7 | 2 | 6 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Limite Indicative | FVL |
| CUMÈNE 98-82-8 | 50 | 250 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECTLV |
| CUMÈNE 98-82-8 | 20 | 100 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECTLV |
| CUMÈNE 98-82-8 | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | FVL |
| CUMÈNE 98-82-8 | 20 | 100 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| CUMÈNE 98-82-8 | 50 | 250 | Valeur Limite Court Terme | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'exposition | Valeur | | | | Remarques |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------|--------|-----|-------|---------------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| Acide acrylique 79-10-7 | Eau douce | | | | | 0,003 mg/L | |
| Acide acrylique 79-10-7 | Eau salée | | | | | 0,0003 mg/L | |
| Acide acrylique 79-10-7 | Eau (libérée par intermittence) | | | | | 0,0013 mg/L | |
| Acide acrylique 79-10-7 | STP | | | | | 0,9 mg/L | |
| Acide acrylique 79-10-7 | Sédiments (eau douce) | | | | | 0,0236 mg/kg | |
| Acide acrylique 79-10-7 | Sédiments (eau salée) | | | | | 0,00236 mg/kg | |
| Acide acrylique 79-10-7 | terre | | | | | 1 mg/kg | |
| Acide acrylique 79-10-7 | oral | | | | | 0,0023 mg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|----------------------------|------------------|-------------------|--|---------------|----------------------|-----------|
| Acide acrylique 79-10-7 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 30 mg/m ³ | |
| Acide acrylique 79-10-7 | salarié | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 30 mg/m ³ | |
| Acide acrylique 79-10-7 | salarié | dermique | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 1 mg/cm ² | |

Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

8.2. Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Utiliser un filtre A-P2 en cas de dégagement de vapeurs/aérosols pouvant être inhalé.

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR; >= 0,4 mm d'épaisseur de couche)

Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR; >= 0,4 mm d'épaisseur de couche)

Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

Protection des yeux:

Porter des lunettes.

Protection du corps:

Porter un vêtement de protection approprié.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--|--|
| Aspect | liquide |
| | Vert |
| Odeur | caractéristique |
| seuil olfactif | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition | > 149 °C (> 300.2 °F) |
| Point d'éclair | > 100 °C (> 212 °F) |
| Température de décomposition | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité () | 1,07 g/cm ³ |
| Densité en vrac | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité (cinématique) | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative (Solv.: Eau) | Légère |
| Température de solidification | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point de fusion | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Taux d'évaporation | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité de vapeur | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes | Il n'y a pas de données / Non applicable |

9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réaction avec des acides forts.
Réagit avec les oxydants forts.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

10.4. Conditions à éviter

Stable

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Toxicité orale aiguë:

Peut entraîner une irritation le système digestif.

Toxicité inhalative aiguë:

Irritant pour les voies respiratoires.

Irritation de la peau:

Irritant pour la peau

Irritation des yeux:

Risque de lésions oculaires graves

Sensibilisation:

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Toxicité orale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------|---------|
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | LD50 | 550 mg/kg | oral | | rat | |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|------------------------------------|----------|-----------------------|---------|---------|
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | Corrosif | | lapins | |

Mutagénicité sur les cellules germinales:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---------------------------------------|----------|--|--|---------|---|
| Acide acrylique 79-10-7 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | positif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | négatif | dermique | | souris | |

SECTION 12: Informations écologiques**Informations générales:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

Les précautions requises respectant les risques pour l'environnement pour les emballages dans lesquels ce produit est conditionné devront être envisagées.

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

12.1. Toxicité

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Nombres études toxicologiqu es | Temps d'expositio n | Espèces | Méthode |
|--|----------------|------------|---|---------------------------|--|--|
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle 27813-02-1 | LC50 | 493 mg/l | Fish | 48 h | Leuciscus idus melanotus | |
| Acide acrylique 79-10-7 | LC50 | 27 mg/l | Fish | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Acide acrylique 79-10-7 | EC50 | 47 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Acide acrylique 79-10-7 | EC50 | 0,13 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | NOEC | 0,008 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acide acrylique 79-10-7 | NOEC | 19 mg/l | chronic Daphnia | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | LC50 | 3,9 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | EC50 | 18 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | ErC50 | 3,1 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Cumène 98-82-8 | LC50 | 4,8 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Cumène 98-82-8 | EC50 | 4 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Cumène 98-82-8 | EC50 | 2,6 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Dégradabilité | Méthode |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------|---|
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle 27813-02-1 | facilement biodégradable | aérobie | 94,2 % | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |
| Acide acrylique 79-10-7 | facilement biodégradable | aérobie | 81 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | | | 18 % | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |
| Cumène 98-82-8 | | aérobie | 86 % | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses No. CAS | LogKow | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Espèces | Température | Méthode |
|-----------------------------------|--------|---|-----------------------|---------|-------------|---------|
|-----------------------------------|--------|---|-----------------------|---------|-------------|---------|

| | | | | | | |
|---|------|------|--|-------------------|-------|---|
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle 27813-02-1 | 0,97 | | | | | |
| Acide acrylique 79-10-7 | 0,46 | | | | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | | 9,1 | | Calcul | | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 | 2,16 | | | | | |
| Cumène 98-82-8 | | 35,5 | | Carassius auratus | | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Cumène 98-82-8 | 3,55 | | | | 23 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses N° CAS | PBT/vPvB |
|----------------------------------|---|
| Acide acrylique 79-10-7 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.
Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée."
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Code de déchet

08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

SECTION 14: Informations relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nom d'expédition des Nations unies**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 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**

Teneur VOC < 3 %
(1999/13/EC)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

Prescriptions/consignes nationales (France):

N° tableau des maladies
professionnelles: 65

SECTION 16: Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

- R10 Inflammable.
- R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
- R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
- R22 Nocif en cas d'ingestion.
- R23 Toxique par inhalation.
- R34 Provoque des brûlures.
- R35 Provoque de graves brûlures.
- R36 Irritant pour les yeux.
- R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- R37 Irritant pour les voies respiratoires.
- R41 Risque de lésions oculaires graves.
- R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- R48/20/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R7 Peut provoquer un incendie.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- 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.

Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.