

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: ANUVIA 250 MAGENTA INK

UFI: 6CW0-509Y-400A-4SK3

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

Utilisations identifiées: ENCRES D'IMPRIMERIE

Usages déconseillés: Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Fabricant

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsels
Belgique

Téléphone: +32 3 4442111
Télécopie :: +32 3 4447094
E-mail: electronic.sds@agfa.com

Fournisseur national

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsels
Belgique

Téléphone: +32 3 4442111
E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone en cas d'urgence : +32 3 4443333 (24h/24h)
Centre Antipoisons : +32 70 245245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Dangers pour la Santé

| | | |
|------------------------------|--------------|---|
| Irritation cutanée | Catégorie 2 | H315: Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves | Catégorie 1 | H318: Provoque de graves lésions des yeux. |
| Sensibilisateur de la peau | Catégorie 1 | H317: Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Toxique pour la reproduction | Catégorie 1B | H360Df: Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. |

| | | |
|--|-------------|---|
| Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique | Catégorie 3 | H335: Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|-------------|---|

Dangers pour L'environnement

| | | |
|---|-------------|--|
| Risques chroniques pour l'environnement aquatique | Catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|---|-------------|--|

2.2 Éléments d'Étiquetage

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Contient:

2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate
4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate
ethoxylated trimethylolpropane triacrylate
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

**Mention d'Avertissement:**

Danger

Déclaration(s) de risque:

H315: Provoque une irritation cutanée.
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H360Df: Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H335: Peut irriter les voies respiratoires.
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence Prévention:

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention:

P305+P351+P338: 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.
P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3 Autres dangers

Ne remplit pas les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Ne remplit pas les critères vPvB (très persistant/très bioaccumulable)

Perturbation endocrinienne-Toxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU)

Perturbation endocrinienne-Écotoxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

3.2 Mélanges

| Désignation chimique | Concentration | N° CAS | N°CE | N° d'enregistrement REACH | facteurs M: | Notes |
|--|---------------|------------|-----------|--------------------------------|---|-------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | 25 - <50% | 86273-46-3 | 451-690-9 | 01-2119441302-54-XXXX; | Aucune information disponible. | |
| Oxybis(méthyl-2,1-ethanediy) diacrylate | 20 - <50% | 57472-68-1 | 260-754-3 | 01-2119484629-21-XXXX; | Aucune information disponible. | |
| 4-(1,1-Diméthylethyl) cyclohexyl acrylate | 10 - <20% | 84100-23-2 | 282-104-8 | Aucune information disponible. | Aucune information disponible. | |
| ethoxylated triméthylolpropane triacrylate | 5 - <10% | 28961-43-5 | 500-066-5 | 01-2119489900-30-XXXX; | Aucune information disponible. | |
| 2-[[[(Butylamino) carbonyl]oxy]ethyl acrylate | 5 - <10% | 63225-53-6 | 264-036-0 | Aucune information disponible. | Aucune information disponible. | |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | 1 - <5% | 5495-84-1 | 226-827-9 | Aucune information disponible. | Aucune information disponible. | |
| 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 3 - <5% | 71868-10-5 | 400-600-6 | 01-2119472306-39; | Aucune information disponible. | ## |
| Ethyl 4-diméthylamino benzoate | 2,5 - <5% | 10287-53-3 | 233-634-3 | Aucune information disponible. | Aucune information disponible. | |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 0,1 - <0,25% | 128-37-0 | 204-881-4 | 01-2119555270-46-0000; | Toxicité Aquatique (Aiguë): 1; Toxicité | # |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | Aquatique (Chronique): Toxicité Aquatique (Aiguë); ; Toxicité Aquatique (Chronique): 1 |
|--|--|--|--|--|--|--|

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

Cette substance est répertoriée comme SVHC.

Classification

| Désignation chimique | Classification | Notes |
|--|---|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Classification: Skin Sens.: 1: H317; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412; Toxicité aiguë, orale: DL 50: 1.790 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: CL 50: > 5,04 mg/l Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: > 2.000 mg/kg | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Classification: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Classification: Skin Irrit.: 2: H315; STOT SE: 3: H335; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411; Aquatic Acute: 1: H400; Limite de concentration spécifique : Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique Catégorie 3, >= 10 %; | Note A |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | Classification: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317; | Aucune information disponible. |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Classification: Acute Tox.: 4: H332; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411; Toxicité aiguë, inhalation: CL50: 1 - 5 mg/l | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Classification: STOT RE: 2: H373; | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Classification: Acute Tox.: 4: H302; Repr.: 1B: H360Df; Aquatic Chronic: 2: H411; Toxicité aiguë, orale: DL 50: 1.984 mg/kg Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: > 2.000 mg/kg | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Classification: Repr.: 1B: H360; Aquatic Chronic: 2: H411; | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Classification: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; | Aucune information disponible. |

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Généralités: Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: En cas d'inhalation d'aérosols : transporter la personne à l'air frais et la garder au repos.

Contact avec la Peau: Consulter un médecin. Détruire les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés, et laver la peau au savon et à grande eau. En cas d'irritation cutanée ou de réaction allergique cutanée, consulter un médecin.

Contact oculaire: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

Protection individuelle des secouristes: ATTENTION! Le personnel de premiers secours doit prendre des précautions adéquates pour assurer sa propre sécurité pendant l'opération de sauvetage. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Voir également la rubrique 11 pour en savoir davantage sur les dangers pour la santé.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Voir également la rubrique 11 pour en savoir davantage sur les dangers pour la santé.

Traitement: Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés:

En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou une brume d'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Moyens d'extinction inappropriés:

Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non autorisé.

6.1.1 Pour les non-secouristes:

Porter un équipement de protection individuelle.

6.1.2 Pour les secouristes:

Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire. Porter un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Contacter les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/le milieu aquatique. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Déversements mineurs : Absorber le déversement avec de la vermiculite ou toute autre matière inerte, puis placer dans un récipient à déchets chimiques. Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle. Déversements importants : Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Éviter tout contact oculaire. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec la peau. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Garder sous clef.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

| Désignation chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|--|------|------------------------------|--|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol - Vapeur et aérosol | TWA | 2 mg/m ³ | Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (04 2014) |

Valeurs Limites Biologiques

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Valeurs de DNEL

| Composant critique | Type | Voie d'exposition | Avertissements sanitaires | Remarques |
|--|-----------------------|-------------------|---|-------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Population en général | inhalation | Systémique, à long terme; 0,47 mg/m ³ | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | inhalation | Systémique, à long terme; 2,63 mg/m ³ | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Oral | Systémique, à long terme; 0,27 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Cutané | Systémique, à long terme; 0,27 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Cutané | Systémique, à long terme; 0,75 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediy) diacrylate | Travailleurs | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Travailleurs | inhalation | Systémique, à long terme; 24,48 mg/m ³ | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | inhalation | Systémique, à long terme; 7,24 mg/m ³ | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Yeux | effet local; | Aucune information disponible |
| | Population en général | Yeux | effet local; | Aucune information disponible |
| | Population en général | Cutané | Systémique, à long terme; 1,66 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Population en général | Oral | Systémique, à long terme; 2,08 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Cutané | Systémique, à long terme; 2,77 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Travailleurs | inhalation | Systémique, à long terme; 2,5 mg/m ³ | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Population en général | Cutané | Systémique, à long terme; 0,25 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | | | | |
|--|-----------------------|------------|--|--|
| | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 0,7 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | inhalation | Systemique, à long terme; 0,4 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Oral | Systemique, à long terme; 0,25 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 0,8 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Oral | Systemique, à long terme; 1,4 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | inhalation | Systemique, à long terme; 16,2 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Cutané | Systemique, à long terme; 0,5 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | inhalation | Systemique, à long terme; 4,9 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 2 mg/kg | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Oral | Systemique, à long terme; 1 mg/kg | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Cutané | Systemique, à long terme; 1 mg/kg | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Travailleurs | inhalation | Systemique, à long terme; 9,9 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | inhalation | Systemique, à long terme; 1,7 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Population en général | Yeux | effet local; | Danger inconnu (pas d'autres informations nécessaires) |
| | Travailleurs | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Travailleurs | inhalation | Systemique, à long terme; 0,004 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 0,22 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Travailleurs | inhalation | Systemique, à court terme; 5,38 mg/m3 | Toxicité aiguë |
| | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 0,18 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Oral | Systemique, à long terme; 0,05 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Travailleurs | inhalation | Systemique, à long terme; 0,32 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Cutané | Systemique, à long terme; 0,09 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Population en général | Cutané | Systemique, à long terme; 0,1 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 0,1 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Cutané | Systemique, à long terme; 0,2 mg/kg pc/jour | Toxicité pour le développement / Tératogénicité |
| | Population en général | inhalation | Systemique, à long terme; 0,16 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | inhalation | Systemique, à long terme; 2 mg/m3 | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Oral | Systemique, à long terme; 0,2 mg/kg pc/jour | Toxicité pour le développement / Tératogénicité |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|------------|--|---|
| | Travailleurs | inhalation | Systemique, à long terme; 2,82 mg/m ³ | Toxicité pour le développement / Tératogénicité |
| | Population en général | inhalation | Systemique, à long terme; 0,7 mg/m ³ | Toxicité pour le développement / Tératogénicité |
| | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 0,4 mg/kg pc/jour | Toxicité pour le développement / Tératogénicité |
| | Travailleurs | inhalation | Systemique, à court terme; 2 mg/m ³ | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Cutané | Systemique, à court terme; 20 mg/kg pc/jour | Toxicité aiguë |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Travailleurs | inhalation | Systemique, à long terme; 1,2 mg/m ³ | Effet sur la fécondité |
| | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 0,3 mg/kg pc/jour | Effet sur la fécondité |
| | Population en général | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Travailleurs | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Travailleurs | Cutané | Systemique, à long terme; 0,5 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |
| | Population en général | inhalation | Systemique, à long terme; 0,86 mg/m ³ | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Cutané | Systemique, à long terme; 0,25 mg/kg pc/jour | Toxicité à doses répétées |
| | Travailleurs | inhalation | Systemique, à long terme; 3,5 mg/m ³ | Toxicité à doses répétées |
| | Population en général | Yeux | effet local; | Aucun danger identifié |

Valeurs de PNEC

| Composant critique | Milieu environnemental | Valeurs de PNEC | Remarques |
|--|------------------------------------|-----------------|-----------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aquatique (eau douce) | 0,003 mg/l | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0 mg/l | |
| | Sédiments marins | 0,001 mg/kg | |
| | terre | 0,001 mg/kg | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 7,41 mg/l | |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediy) diacrylate | sédiment d'eau douce | 0,013 mg/kg | |
| | terre | 0,001 mg/kg | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0 mg/l | |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aquatique (eau douce) | 0,003 mg/l | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 100 mg/l | |
| | sédiment d'eau douce | 0,009 mg/kg | |
| | terre | 97,6 µg/kg | |
| | sédiment d'eau douce | 491 µg/kg | |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | Aquatique (eau douce) | 0,54 µg/l | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0,054 µg/l | |
| | Sédiments marins | 49,1 µg/kg | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 49 mg/l | |
| | terre | 0,006 mg/kg | |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Station d'épuration des eaux usées | 10 mg/l | |
| | Prédateur | 5,6 mg/kg | Oral |
| | Aquatique (eau douce) | 0,002 mg/l | |
| | sédiment d'eau douce | 0,008 mg/kg | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0 mg/l | |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Sédiments marins | 0,001 mg/kg | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 3,54 mg/l | |
| | Aquatique (eau douce) | 0,003 mg/l | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | | | |
|--|------------------------------------|-------------|------|
| | sédiment d'eau douce | 0,024 mg/kg | |
| | Sédiments marins | 0,002 mg/kg | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0 mg/l | |
| | terre | 0,003 mg/kg | |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Prédateur | 0,333 mg/kg | Oral |
| | terre | 0,003 mg/kg | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0 mg/l | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 100 mg/l | |
| | Aquatique (eau douce) | 0 mg/l | |
| | Sédiments marins | 0,001 mg/kg | |
| | sédiment d'eau douce | 0,013 mg/kg | |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aquatique (eau de mer) | 0,002 mg/l | |
| | Sédiments marins | 0,002 mg/kg | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0 mg/l | |
| | sédiment d'eau douce | 1,139 mg/kg | |
| | Aquatique (eau douce) | 0,001 mg/l | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 1 mg/l | |
| | sédiment d'eau douce | 0,017 mg/kg | |
| | Prédateur | 2,22 mg/kg | Oral |
| | Sédiments marins | 0,002 ng/kg | |
| | terre | 0,081 mg/kg | |
| | Aquatique (eau douce) | 0,017 mg/l | |
| | terre | 0,013 mg/kg | |
| | Sédiments marins | 0,114 mg/kg | |
| | terre | 0,087 mg/kg | |
| | Prédateur | 16,7 mg/kg | Oral |
| | terre | 0,001 mg/kg | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 21 mg/l | |
| | sédiment d'eau douce | 0,019 mg/kg | |
| | Aquatique (eau douce) | 0,005 mg/l | |
| | Sédiments marins | 0,022 mg/kg | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0,006 mg/l | |
| Ethyl 4-diméthylaminobenzoate | Prédateur | 740 mg/kg | Oral |
| | Sédiments marins | 0,011 mg/kg | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0 mg/l | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 100 mg/l | |
| | sédiment d'eau douce | 0,113 mg/kg | |
| | Aquatique (eau douce) | 0,002 mg/l | |
| | terre | 0,021 mg/kg | |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Prédateur | 8,33 mg/kg | Oral |
| | Sédiments marins | 9,96 µg/kg | |
| | Station d'épuration des eaux usées | 0,17 mg/l | |
| | Aquatique (eau douce) | 0,199 µg/l | |
| | Aquatique (eau de mer) | 0,02 µg/l | |
| | sédiment d'eau douce | 99,6 µg/kg | |
| | terre | 47,69 µg/kg | |

8.2 Contrôles de l'exposition Contrôles Techniques Appropriés:

L'accès facile à l'eau abondante et à un dispositif de rinçage oculaire devra être garanti. Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|---|---|
| Informations générales: | Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. |
| Protection des yeux/du visage: | Lunettes de sécurité à protection intégrale. EN 166. |
| Protection des Mains: | Porter des gants de protection en cas de risque de contact direct ou d'éclaboussures.(EN374), Porter des gants de protection chimique en cas de contact prolongé ou répété., Caoutchouc butyle (EN374), Épaisseur du gant: > 0,70 mm, Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur du gant: > 0,35 mm, Temps de pénétration: > 60 min, Risque d'éclaboussures ;, Caoutchouc nitrile., Les gants les plus appropriés sont ceux en nitrile, mais le liquide peut pénétrer dans les gants. Par conséquent, il faut changer de gants souvent., Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants, qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant. |
| Protection de la peau et du corps: | Vêtements de sécurité : vêtements de protection à manches longues EN13688 |
| Protection respiratoire: | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (EN14387). Demander l'avis du superviseur le plus proche. |
| Mesures d'hygiène: | Éviter tout contact oculaire. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| Contrôles environnementaux: | Ne pas jeter les résidus à l'égout. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

| | |
|-----------------|---------|
| État: | liquide |
| Forme: | liquide |
| Couleur: | violet |

Odeur: odeur acrylique

Seuil olfactif: Aucune information disponible.

Point de congélation: < 32 °F/< 0 °C

Point d'ébullition: > 212 °F/> 100 °C

Inflammabilité: Non inflammable

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'explosivité - supérieure: non applicable

Limites d'explosivité - inférieure: non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|--|
| Point d'éclair: | > 212 °F/> 100 °C |
| Température d'auto-inflammation: | Non déterminé. |
| Température de décomposition: | Aucune information disponible. |
| pH: | substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) Non applicable |
| Viscosité | |
| Viscosité, dynamique: | 9,9 mPa.s (113 °F/ 45 °C, QSAR) |
| Viscosité, cinématique: | 9 - 9,9 mm ² /s (113 °F/ 45 °C) |
| Durée d'écoulement: | non applicable |
| Solubilités | |
| Solubilité dans l'eau: | Insoluble dans l'eau |
| Solubilité (autre): | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partition (n-octanol/eau): | Non applicable Mélange |
| Pression de vapeur: | <= 0,04 hPa (77 °F/25 °C) |
| Densité relative: | 1,0 - 1,1 |
| Densité: | non applicable |
| Densité apparente: | non applicable |
| Densité de vapeur relative: | Aucune information disponible. |
| Caractéristiques de la particule | |
| Répartition de la taille des particules: | non applicable |
| Surface spécifique: | non applicable |
| Charge de surface/Potentiel zêta: | non applicable |
| Evaluation: | non applicable |
| Forme: | non applicable |
| Crystallinité: | non applicable |
| Traitement de surface: | non applicable |

9.2 AUTRES INFORMATIONS

| | |
|---|--|
| Température minimale d'ignition: | Pas de données disponibles |
| Teneur en COV: | Directive 1999/13/CE: 0 g/l ~0 % (calculé) |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|--|
| 10.1 Réactivité: | Ce produit est stable dans des conditions normales. |
| 10.2 Stabilité Chimique: | Ce produit est stable dans des conditions normales. |
| 10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses: | Non connu. |
| 10.4 Conditions à Éviter: | Éviter tout chauffage ou contamination. |
| 10.5 Matières Incompatibles: | Aucuns connus. |
| 10.6 Produits de Décomposition Dangereux: | En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire. |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Informations sur les voies d'exposition probables

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation: | L'inhalation est la principale voie d'exposition. À concentration élevée, les vapeurs, émanations ou brouillards peuvent être irritants pour le nez, la gorge et les muqueuses. |
| Contact avec la Peau: | Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Contact oculaire: | Provoque de graves lésions des yeux. |
| Ingestion: | Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises. |

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

| | |
|--|--|
| Produit: | ETAmél: 5.821,35 mg/kg |
| Composants: | |
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | DL 50 (Rat): 1.790 mg/kg Experimental result, Supporting study |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | DL 50 (Rat): 4.626 mg/kg Experimental result, Supporting study |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | DL 50 (Rat): > 2.000 mg/kg |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | DL 50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | DL 50 (Rat): 1.984 mg/kg Experimental result, Key study |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | DL 50 (Rat): > 6.000 mg/kg Experimental result, Key study |

Contact avec la peau

| | |
|--|---|
| Produit: | Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles. |
| Composants: | |
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | DL 50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | DL 50 (Lapin): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated trimethylolpropane | DL 50 (Lapin): > 13.200 mg/kg |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|---|
| triacrylate | |
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl] oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1- one | DL 50: > 2.000 mg/kg |
| Ethyl 4- dimethylaminobenzoat e | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p- cresol | DL 50 (Rat): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study |

Inhalation

Produit: ETAmél29,47 mg/l Poussières, brouillards et émanations

Composants:

| | |
|--|--|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | CL 50 (Rat, 4 h)> 5,04 mg/l Poussière, Experimental result, Key study |
| Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1- Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated | Aucune information disponible. |
| trimethylolpropane triacrylate | |
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate | CL50 (Rat, mâle/femelle, 4 h)1 - 5 mg/l Nocif par inhalation. |
| 2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4- dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | DR 50 (Souris, 30 min)60 ppm Vapeur, Experimental result, Supporting study |

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

| | |
|---|--|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin), Oral, 28 d): 160 mg/kg |
| Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate | NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin), Oral, 28 - 52 d): 250 mg/kg |
| 4-(1,1- Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated | NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin), Oral, 28 - 52 d): 250 mg/kg |
| trimethylolpropane triacrylate | NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Souris, Rat(Féminin, Masculin), Cutané, 16 d): >= 200 mg/kg |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|--|
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Souris, Rat(Féminin, Masculin), Cutané, 16 d): 25 mg/kg Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Oral, 90 d): 10 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Oral, 90 d): 75 mg/kg |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle), Oral, 76 - 110 Weeks): 70 mg/kg |

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Provoque une irritation cutanée.

Composants:

| | |
|--|---|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | in vivo (Lapin): non irritant Experimental result, Key study |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated | Test de Draize (Lapin): Irritant pour la peau. in vivo (Lapin): Non irritant |
| trimethylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | in vivo (Lapin, 24 - 72 h): non irritant Experimental result, Key study |

Blessure ou Irritation

Grave des Yeux:

Produit: Provoque de graves lésions des yeux.

Composants:

| | |
|--|--|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | in vivo (Lapin): Non irritant EU |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Catégorie 1 OECD GHS |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated | Test de Draize (Lapin): Irritant pour les yeux. in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Effet irritant. |
| trimethylolpropane triacrylate | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|---|
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl] oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1- one | in vivo (24 - 72 hrs): Non irritant EU |
| Ethyl 4- dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p- cresol | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Non irritant EU |

Sensibilisation

Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Peut provoquer une allergie cutanée.

Composants:

| | |
|--|--|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1- Dimethylethyl)cyclohex- yl acrylate | Le contact prolongé ou répété peut provoquer une sensibilisation cutanée chez les individus prédisposés. |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl] oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1- one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4- dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p- cresol | Sensibilisation cutanée ;, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant |

Mutagénicité des Cellules Germinales

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

In vitro

Composants:

| | |
|---|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1- Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|--------------------------------|
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate 2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4- dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

In vivo

Composants:

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1- Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate 2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4- dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Cancérogénicité

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composants:

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1- Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate 2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-diméthylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Toxicité pour la reproduction

Produit: Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.

Composants:

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(méthyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Diméthylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated triméthylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-diméthylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Peut irriter les voies respiratoires.

Composants:

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(méthyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Diméthylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated triméthylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composants:

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Risque d'Aspiration

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composants:

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Ethyl 4-diméthylaminobenzoate Aucune information disponible.
 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les dangers pour la santé

Perturbation endocrinienne

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU);

Composants:

2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle Aucune information disponible.
 Oxybis(méthyl-2,1-ethanediy) diacrylate Aucune information disponible.
 4-(1,1-Diméthylethyl)cyclohexyl acrylate Aucune information disponible.
 ethoxylated triméthylolpropane triacrylate Aucune information disponible.
 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]éthyl acrylate Aucune information disponible.
 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one Aucune information disponible.
 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one Aucune information disponible.
 Ethyl 4-diméthylaminobenzoate Aucune information disponible.
 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Informations générales: Contient une substance potentiellement dangereuse pour l'environnement.

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Remarques:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants

2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle CL 50 (Danio rerio, 96 h): 6,8 mg/l (semi-statique) Experimental result, Key study
 DMENO (Danio rerio, 96 h): 4,6 mg/l (semi-statique) Experimental result, Key study

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|---|--|
| <p>Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate</p> <p>4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated trimethylolpropane triacrylate</p> <p>2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate</p> <p>2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one</p> <p>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one</p> <p>Ethyl 4-dimethylaminobenzoate</p> <p>2,6-di-tert-Butyl-p-cresol</p> | <p>DSENO (Danio rerio, 96 h): 2,2 mg/l (semi-statique) Experimental result, Key study</p> <p>DSENO (Leuciscus idus, 96 h): 1 mg/l (Static) Experimental result, Key study</p> <p>CL 50 (Leuciscus idus, 96 h): 2,2 mg/l (Static) Aucune information disponible.</p> <p>CL 50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Static) résultat expérimental</p> <p>Aucune information disponible.</p> <p>Aucune information disponible.</p> <p>CL 50 (Danio rerio, 96 h): 9 mg/l (semi-statique) résultat expérimental</p> <p>Aucune information disponible.</p> <p>CL 50 (96 h): 0,199 mg/l QSAR QSAR, étude clé</p> |
| <p>Invertébrés Aquatiques</p> | |
| <p>Produit:</p> | <p>Aucune information disponible.</p> |
| <p>Composants</p> | |
| <p>2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle</p> <p>Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate</p> <p>4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated trimethylolpropane triacrylate</p> <p>2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate</p> <p>2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one</p> <p>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one</p> <p>Ethyl 4-dimethylaminobenzoate</p> <p>2,6-di-tert-Butyl-p-cresol</p> | <p>DSENO (Daphnia magna, 48 h): 25 mg/l (Static) Experimental result, Key study</p> <p>CE50 (Daphnia magna, 48 h): 55 mg/l (Static) Experimental result, Key study</p> <p>Aucune information disponible.</p> <p>Aucune information disponible.</p> <p>CE50 (48 h): 70,7 mg/l (Static) résultat expérimental</p> <p>Aucune information disponible.</p> <p>Aucune information disponible.</p> <p>CE50 (24 h): 15,3 mg/l (semi-statique) résultat expérimental</p> <p>Aucune information disponible.</p> <p>CE50 (Daphnia magna, 48 h): 0,48 mg/l (Static) Experimental result, Key study</p> |
| <p>Toxicité pour les plantes aquatiques</p> | |
| <p>Produit:</p> | <p>Aucune information disponible.</p> |
| <p>Composants</p> | |
| <p>2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle</p> | <p>Aucune information disponible.</p> |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|---|--------------------------------|
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants

| | |
|---|--|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | CE50 (Pseudomonas putida (bactérie)): > 1.000 mg/l (DIN 38412) |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | EC10 (3 h): 292 mg/l ("Directive OCDE n°209; 88/302/CEE C.11") |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Pas de données disponibles |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | CE50 : > 100 mg/l ("Directive OCDE n°209; 88/302/CEE C.11") |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Toxicité chronique

Remarques:

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
|--|--------------------------------|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|---|--|
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | CL 50 (Brachidanio rerio (poisson zèbre), 96 h): 1 - 10 mg/l |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

| | |
|---|----------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | CE50 (Daphnie, 48 h): 0,772 mg/l |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate ethoxylated | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|--------------------------------|
| triméthylolpropane triacrylate | |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]éthyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-diméthylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Composants

| | |
|--|--|
| 2-(2-Vinyloxyéthoxy) acrylate d'éthyle | (28 d): > 84,4 % Déte té dans l'eau. Experimental result, Key study OECD 301D Facilement biodégradable 82 % |
| Oxybis(méthyl-2,1-ethanediy) diacrylate | (28 d): 90 - 100 % D te té dans l'eau. Experimental result, Key study |
| 4-(1,1-Diméthylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated triméthylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]éthyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-diméthylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | (28 d): 4,5 % D te té dans l'eau. Experimental result, Key study |

Rapport DBO/DCO

Produit Aucune information disponible.

Composants

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxy thoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(méthyl-2,1-ethanediy) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Diméthylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated triméthylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|--------------------------------|
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4- diméthylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Composants

| | |
|--|--|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(méthyl-2,1- ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1- Diméthylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated | Aucune information disponible. |
| triméthylolpropane triacylate | Aucune information disponible. |
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H- thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-méthyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4- diméthylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Facteur de Bioconcentration (BCF): 598,4 Aquatic sediment Estimated by calculation, Weight of Evidence study |

12.4 Mobilité dans le Sol

Produit: Aucune information disponible.

Composants

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(méthyl-2,1- ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1- Diméthylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated | Aucune information disponible. |
| triméthylolpropane triacylate | Aucune information disponible. |
| 2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxy] ethyl acrylate | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Produit: Ne remplit pas les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Ne remplit pas les critères vPvB (très persistant/très bioaccumulable)

Composants

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate | Aucune information disponible. |
| 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU)

Composants:

| | |
|--|--------------------------------|
| 2-(2-Vinyloxyethoxy) acrylate d'éthyle | Aucune information disponible. |
| Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate | Aucune information disponible. |
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Aucune information disponible. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|---|--------------------------------|
| ethoxylated trimethylolpropane triacrylate 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate | Aucune information disponible. |
| 2-Isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | Aucune information disponible. |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | Aucune information disponible. |
| Ethyl 4-dimethylaminobenzoate | Aucune information disponible. |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Aucune information disponible. |

12.7 Autres Effets Néfastes: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--------------------------------|--|
| Informations générales: | Considérations relatives à l'élimination (y compris l'élimination des récipients ou emballages contaminés) Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. |
| Méthodes d'élimination: | Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales. Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. |
| Emballages Contaminés: | Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU: | UN 3082 |
| 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Acrylate) |
| 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport | |
| Classe: | 9 |
| Étiquettes: | 9 |
| N° de danger (ADR): | 90 |
| Code de restriction en tunnel: | (-) |
| 14.4 Groupe d'Emballage: | III |
| Quantité limitée | 5,00L |
| Quantité exemptée | E1 |
| 14.5 Dangers pour L'environnement: | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | SPECIAL PROVISION 375 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

RID

| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU: | UN 3082 |
| 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Acrylate) |
| 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport | |
| Classe: | 9 |
| Étiquettes: | 9 |
| 14.4 Groupe d'Emballage: | III |
| 14.5 Dangers pour L'environnement: | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | – |

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1 Numéro ONU: | UN 3082 |
| 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Acrylate) |
| 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport | |
| Classe: | 9 |
| Étiquettes: | 9 |
| N° d'urgence: | F-A, S-F |
| 14.4 Groupe d'Emballage: | III |
| Quantité limitée | 5,00L |
| Quantité exemptée | E1 |
| 14.5 Dangers pour L'environnement: | Dangereux pour l'environnement |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | CODE 2.10.2.7 |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1 Numéro ONU: | UN 3082 |
| 14.2 Nom de transport complet: | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Acrylate) |
| 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport: | |
| Classe: | 9 |
| Étiquettes: | 9MI |
| 14.4 Groupe d'Emballage: | III |
| Quantité exemptée | E1 |
| 14.5 Dangers pour L'environnement: | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | SPECIAL PROVISION A197 |

AUTRES INFORMATIONS

Aéronefs de transport de passagers et de marchandises: Autorisé.

Uniquement par avion cargo: Autorisé.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE

UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:

| Désignation chimique | N° CAS | Concentration | Informations supplémentaires |
|--|------------|---------------|------------------------------|
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 71868-10-5 | 1,0 - 10% | Toxique pour la reproduction |

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:

| Désignation chimique | N° CAS | Concentration |
|--|------------|---------------|
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 71868-10-5 | 1,0 - 10% |
| Octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | - <0,1% |

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées: aucune

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II, Nouvelles substances: aucune

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: aucune

UE. Directive 2010/75/UE elative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17:

| Désignation chimique | N° CAS |
|--|------------|
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 71868-10-5 |
| Octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 |

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications: aucune

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications: aucune

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications: aucune

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications: aucune

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: aucune

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:

| Désignation chimique | N° CAS | Concentration |
|--|------------|---------------|
| 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 71868-10-5 | 1,0 - 10% |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | 556-67-2 | 0 - <0,1% |

UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications:

| Classification | Exigence relative au seuil bas | Exigence relative au seuil haut |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| E2. Dangereux pour le milieu aquatique | 200 t | 500 t |

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: aucune

Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:

| Désignation chimique | N° CAS | Concentration |
|--|------------|---------------|
| 4-(1,1-Diméthylethyl)cyclohexyl acrylate | 84100-23-2 | 10 - 20% |
| 2-méthyl-1-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 71868-10-5 | 1,0 - 10% |
| Phenol, 4-méthoxy- | 150-76-5 | 0 - <0,1% |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | 556-67-2 | 0 - <0,1% |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: L'évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

| | |
|----------|---|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ADNR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin |
| AGW | Arbeitsplatzgrenswerte (DE) |
| ATEmix | Acute toxicity estimate of the mixture |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures |
| CMR | carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC0 | Effective Concentration 0% |
| EC5 | Effective Concentration 5% |
| EC10 | Effective Concentration 10% |
| EC50 | Median Effective Concentration |
| EC100 | Effective Concentration 100% |
| EH40 WEL | Workplace Exposure Limit (GB) |
| IATA | International Air Transport Association |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|---------|---|
| IC50 | inhibitory concentration 50% |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| IMO | International Maritime Organization |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| LC50 | Lethal Concentration 50% |
| LC100 | Lethal Concentration 100% |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| LDL0 | Lethal Dose (minimum found to be lethal) |
| LD50 | Lethal Dose 50% |
| MAC | Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL) |
| MAK | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEL | No Observed Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| RID | Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail |
| STEL | Short Term Exposure Limit |
| TLV | Threshold Limit Value |
| TRGS900 | Arbeitsplatzgrenswerte (DE) |
| TWA | Time Weighted Average |
| VOC | Volatile Organic Compound |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative substance |

Notes:

| | | |
|--|--------|--|
| 4-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acrylate | Note A | Sans préjudice de l'article 17, paragraphe 2, le nom de la substance doit apparaître sur l'étiquette sous l'une des dénominations qui figurent dans la troisième partie. Dans la troisième partie, il est parfois fait usage d'une dénomination générale du type "composés de ..." ou "sels de ...". Dans ces cas-là, le fournisseur est tenu de préciser sur l'étiquette le nom exact, en tenant dûment compte des dispositions du point 1.1.1.4. |
|--|--------|--|

Principales références de la littérature et sources de données: Fiche de données de sécurité du fournisseur. ECHA

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]

| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements. | Méthode de classification |
|--|---------------------------|
| Irritation cutanée, Catégorie 2 | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1 | Méthode de calcul |
| Sensibilisateur de la peau, Catégorie 1 | Méthode de calcul |
| Toxique pour la reproduction, Catégorie 1B | Méthode de calcul |
| Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible-Exposition Unique, Catégorie 3 | Méthode de calcul |
| Risques chroniques pour l'environnement aquatique, Catégorie 2 | Méthode de calcul |

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

| | |
|--------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H360 | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H360Df | Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. |
| 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. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Informations de formation: Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

Avis de non-responsabilité: Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes. Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.