

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|--------------------|----------------------|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom du produit | : LUS-120 LIGHT CYAN |
| Code du produit | : LUS12-LC-BA |
| Groupe de produits | : Produit commercial |

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

| | |
|--|--|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Industriel Réservé à un usage professionnel |
|--|--|

| Titre | Descripteurs d'utilisation |
|--------------------|----------------------------|
| LUS-120 LIGHT CYAN | SU0, PC18, PROC1 |

Texte complet des descripteurs d'utilisation: voir rubrique 16

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E
1112 AA Diemen - Netherlands
T +31 20 4627640
reach@mimakieurope.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The emergency phone number is 24 hours/day available.)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|---|---|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

| | |
|--|--------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 | H302 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 | H318 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B | H360Df |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1 | H372 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 | H411 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | |

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|----------------------------|---|
| Composants dangereux | : 2-phenoxyethyl acrylate; tetrahydrofurfuryl acrylate; 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one; diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxide ; oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine; exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate |
| Mentions de danger (CLP) | : H302 - Nocif en cas d'ingestion. H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H360Df - Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, voies respiratoires) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence (CLP) | : P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage. P305+P351+P338+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin, un CENTRE ANTIPOISON. P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. |
| UFI | : GMAQ-NA03-M00W-X43J |

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | Conc. (% w/w) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------------|--|
| 2-phenoxyethyl acrylate | (N° CAS) 48145-04-6 (N° CE) 256-360-6 (N° REACH) 01-2119980532-35 | 20 - 30 | Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411 |
| tetrahydrofurfuryl acrylate | (N° CAS) 2399-48-6 (N° CE) 219-268-7 (N° REACH) 01-2120738396-46 | 20 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Df Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one | (N° CAS) 2235-00-9 (N° CE) 218-787-6 (N° REACH) 01-2119977109-27 | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 1, H372 |
| exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | (N° CAS) 5888-33-5 (N° CE) 227-561-6 (N° REACH) 01-2119957862-25 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxide | (N° CAS) 75980-60-8 (N° CE) 278-355-8 (N° Index) 015-203-00-X (N° REACH) 01-2119972295-29 | 10 - 20 | Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411 |
| oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine | (N° CAS) 162881-26-7 (N° CE) 423-340-5 (N° Index) 015-189-00-5 (N° REACH) 01-2119489401-38 | 1 - 5 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : Consulter un médecin si une indisposition se développe. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. Laver la peau avec de l'eau savonneuse. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets | : Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. foie. voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion | : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. |

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

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Dioxyde de carbone (CO ₂). Produit chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|------------------------------|---|
| Reactivité en cas d'incendie | : La combustion produit des gaz toxiques. |
|------------------------------|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Autres informations | : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. |
|-------------------|--|

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Eloigner le personnel superflu. |
|----------------------|-----------------------------------|

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
| Procédures d'urgence | : Aérer la zone. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la contamination des eaux souterraines. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|--|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Stocker à l'écart des autres matières. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). |
| Autres informations | : Bien nettoyer les surfaces souillées. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir rubrique 12. Informations écologiques.

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Aspiration locale ou protection respiratoire. Eviter l'inhalation des vapeurs. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Lieu de stockage : Eviter : Rayons directs du soleil. Protéger de la chaleur.

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

Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

A long terme - effets systémiques, cutanée 1,5 mg/kg de poids corporel/jour

A long terme - effets systémiques, inhalation 10 mg/m³

A long terme - effets locaux, inhalation 77 mg/m³

PNEC (Eau)

PNEC aqua (eau douce) 2 µg/l

PNEC aqua (eau de mer) 0,2 µg/l

PNEC aqua (intermittente, eau douce) 0,0121 mg/l

PNEC (Sédiments)

PNEC sédiments (eau douce) 0,02 mg/kg poids sec

PNEC sédiments (eau de mer) 0,002 mg/kg poids sec

PNEC (Sol)

PNEC sol 0,006 mg/kg poids sec

PNEC (STP)

PNEC station d'épuration 1,77 mg/l

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

A long terme - effets systémiques, cutanée 4,9 mg/kg de poids corporel/jour

A long terme - effets systémiques, inhalation 1,73 mg/m³

DNEL/DMEL (Population générale)

A long terme - effets systémiques, orale 180 µg/kg ps

A long terme - effets systémiques, inhalation 300 µg/m³

A long terme - effets systémiques, cutanée 1,75 mg/kg de poids corporel/jour

PNEC (Eau)

PNEC aqua (eau douce) 3,92 µg/L

PNEC aqua (eau de mer) 392 ng/l

PNEC aqua (intermittente, eau douce) 39,2 µg/L

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6) | |
|---|-----------------------------------|
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 20,6 µg/kg |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 2,1 µg/kg |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 1,8 µg/kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 2,637 mg/l |
| 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,7 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 4,9 mg/m ³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,17 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 0,4 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 1,04 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,42 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,04 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,1 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,01 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 1 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,829 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,0829 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0,107 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 262 mg/l |
| diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 1 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 3,5 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,00353 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,000353 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,0353 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,29 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,029 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0,0557 mg/kg poids sec |
| oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine (162881-26-7) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 3,33 mg/kg de poids corporel/jour |

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine (162881-26-7) | |
|---|-----------------------------------|
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 7,84 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 3,33 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 7,84 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 1,67 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 3,92 mg/m ³ |
| Aiguë - effets systémiques, orale | 1,67 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, orale | 1,67 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 3,92 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 1,67 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,8 µg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,8 µg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,8 µg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,712 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,712 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 20 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 1 mg/l |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 1,39 mg/kg de poids corporel/jour |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 0,83 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,83 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,00092 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,000092 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,00704 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,145 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,0145 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0,0285 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 2 mg/l |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation adaptée.

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. Éviter toute exposition inutile.

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Protection des mains:

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Temps de rupture (EN 374-3:2003): > 480 min (www.echa.europa.eu). Gants en caoutchouc nitrile (0,4 mm). Caoutchouc chloroprène (0,5mm). Chlorure de polyvinyl (PVC) (0,7mm). Porter des gants de protection.

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité (acc. EN 166)

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Norme. EN 13034

Protection des voies respiratoires:

Veiller à une ventilation adéquate. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Protection individuelle spéciale: appareil de protection respiratoire à filtre A/P2 pour vapeurs organiques et poussières nocives. Norme. EN 14387

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



Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|-----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Bleu(e). |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : 95 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Ininflammable. |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1 - 1,1 |
| Solubilité | : Eau: insoluble dans l'eau |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : 7 - 12 mPa·s @ 25°C |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Teneur en COV : < 30 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Étincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts. Métaux en poudre.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

LUS-120 LIGHT CYAN

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| ETA CLP (voie orale) | 1911,5 mg/kg de poids corporel |
|----------------------|--------------------------------|

| | |
|------------------------|--------------|
| ETA CLP (voie cutanée) | 2246,5 mg/kg |
|------------------------|--------------|

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

| | |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|---|

| | |
|------------------|------------|
| DL50 cutanée rat | 2000 mg/kg |
|------------------|------------|

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

| | |
|----------------|-----------------------------|
| DL50 orale rat | 928 mg/kg de poids corporel |
|----------------|-----------------------------|

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 1114 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|------------------|------------|
| DL50 cutanée rat | 1700 mg/kg |
|------------------|------------|

| | |
|----------------------------|---------------|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 1,6 mg/l (8h) |
|----------------------------|---------------|

diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

| | |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|---|

| | |
|------------------|--|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:Japan MAFF Testing Guideline of 12 Nosan No. 8147 |
|------------------|--|

oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine (162881-26-7)

| | |
|----------------|--|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
|----------------|--|

| | |
|------------------|--|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC |
|------------------|--|

exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 5750 mg/kg |
|----------------|------------|

| | |
|--------------------|---|
| DL50 cutanée lapin | > 3000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:pre-guideline |
|--------------------|---|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

Indications complémentaires : D'après les données d'essais non corrosif
GLP OECD TG431

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|-------------------------------|---|
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction | : Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. |

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

| | |
|------------------------------|--|
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| LOAEL (oral, rat) | 250 - 300 mg/kg de poids corporel |
| NOAEL (oral, rat) | 50 - 100 mg/kg de poids corporel/jour |

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat) | 84 - 111 mg/kg de poids corporel/jour |
|-------------------|---------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, voies respiratoires) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|---|--|

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

| | |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-----------------------------|--|

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 35 mg/kg de poids corporel/jour |
|-----------------------------|---------------------------------|

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)

| | |
|---|--|
| LOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 0,181 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
| NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours) | 50 mg/kg de poids corporel NOAEL (oral, rat) |
| NOAEL (subaigu, oral, animal/femelle, 28 jours) | 50 mg/kg de poids corporel NOAEL (oral, rat) |

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

| | |
|---|--|
| NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours) | 50 mg/kg de poids corporel NOAEL (oral, rat) |
| NOAEL (subaigu, oral, animal/femelle, 28 jours) | 50 mg/kg de poids corporel NOAEL (oral, rat) |

oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine (162881-26-7)

| | |
|-------------------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel/jour |

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

| | |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-----------------------------|--|

| | |
|--|---|
| Danger par aspiration | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Nocif en cas d'ingestion. |

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|--|
| Ecologie - eau | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

| | |
|-------------------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | ≈ 10 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CL50 poissons 2 | 10 mg/l (72 h) |
| CE50 Daphnie 1 | 1,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 Daphnie 2 | 3,85 mg/l (24 h) |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 24h |
| EC50 72h algae 1 | 4,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h algae (2) | 1,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h algae (1) | 4,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h algae (2) | 1,33 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

| | |
|------------------|-----------|
| CL50 poisson 1 | 7,32 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 37,7 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | 3,92 mg/l |

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)

| | |
|------------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 307 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 Daphnie 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC chronique poisson | 215 mg/l (96h) |
| NOEC chronique algues | 25 mg/l (72h) |

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

| | |
|------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 10 mg/l (96h) |
| CL50 poissons 2 | 6,53 mg/l (48h) |
| CE50 Daphnie 1 | 3,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | > 2,01 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine (162881-26-7)

| | |
|-------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | > 0,09 mg/l Test organisms (species): other:Zebra Fish Brachydanio rerio |
| CE50 Daphnie 1 | > 1,175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna |
| EC50 72h algae 1 | > 0,26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC chronique crustacé | 8,1 µg/L (21 d) |

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

| | |
|----------------|---|
| CL50 poisson 1 | 0,704 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
|----------------|---|

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--------------------|--|
| EC50 72h algae 1 | 1,98 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h algae (2) | 0,596 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique) | 0,277 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (aigu) | 0,153 - 0,405 |
| NOEC (chronique) | 0,092 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistance et dégradabilité

LUS-120 LIGHT CYAN

Persistance et dégradabilité Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

LUS-120 LIGHT CYAN

Potentiel de bioaccumulation Non établi.

2-phenoxyethyl acrylate (48145-04-6)

Log Pow 2,58 @ 25°C

tetrahydrofurfuryl acrylate (2399-48-6)

Log Pow 0,81 @ 21.7 °C

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (2235-00-9)

Log Pow 1,2 - 1,242 @ 23 - 25 °C and pH 7.2

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)

Log Pow 3,1 - 3,87 @ 23 °C and pH 6.4

oxyde de phényle et de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine (162881-26-7)

Log Pow 4,65 - 5,8 @ 20 - 22 °C and pH 7 - 8.3

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

Log Pow 4,52 @ 20°C

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.
Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 03 12* - déchets d'encre contenant des substances dangereuses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / RID / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830






14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

Description document de transport

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; 2-phenoxyethyl acrylate), 9, III |
|---|--|--|--|--|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |

14.4. Groupe d'emballage

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Dangers pour l'environnement

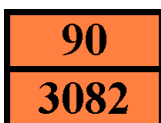
| | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|---|---------------------------|
| Code de classification (ADR) | : M6 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP1 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP29 |
| Code-citerne (ADR) | : LGBV |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et maintenance (ADR) | : CV13 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 90 |
| Panneaux oranges | : |



Code de restriction en tunnels (ADR) : -

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---|--------------|
| Quantités limitées (IMDG) | : 5 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : LP01, P001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP1 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP2, TP29 |
| EmS-No. (Fire) | : F-A |
| EmS-No. (Spillage) | : S-F |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |

Transport aérien

| | |
|---|-------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y964 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 964 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 450L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 964 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 450L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Code ERG (IATA) | : 9L |

Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADN) | : M6 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADN) | : 5 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E1 |
| Transport admis (ADN) | : T |
| Équipement exigé (ADN) | : PP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0 |

Transport ferroviaire

| | |
|---|---------------------------|
| Code de classification (RID) | : M6 |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (RID) | : 5L |
| Quantités exceptées (RID) | : E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP1 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : LGBV |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW13, CW31 |
| Colis express (RID) | : CE8 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 90 |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
|-------------------|---|---|
| 3(b) | LUS-120 LIGHT CYAN ; 2-phenoxyethyl acrylate ; tetrahydrofurfuryl acrylate ; 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one ; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |
| 3(c) | LUS-120 LIGHT CYAN ; 2-phenoxyethyl acrylate ; tetrahydrofurfuryl acrylate ; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : < 30 %

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
|----------|-------------------|--------------|-----------|
| | Remplace la fiche | Modifié | |
| | Date de révision | Modifié | |
| 2.2 | UFI | Ajouté | |

Abréviations et acronymes:

| | |
|-------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| BCF | Facteur de bioconcentration |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| EC50 | Concentration médiane effective |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|-------|---|
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OECD | Organisation de coopération et de développement économiques |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| STP | Station d'épuration |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| FDS | Fiche de données de sécurité |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Repr. 1B | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1C | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| 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. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H360Df | Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

LUS-120 LIGHT CYAN

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---|---|
| 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. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| Texte complet des descripteurs d'utilisation | |
| PC18 | Encres et toners |
| PROC1 | Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable |
| SU0 | Autres |

FDS UE (Annexe II REACH)

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de maintenance, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la maintenance, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables

DUPLI DATA
NUMÉRIQUEMENT VOTRE
www.dupli-data.fr