

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ UV Cure Conformal Coating

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit UV Cure Conformal Coating

Numéro du produit UVCL, EUVCL04LE, ZE

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

Utilisations identifiées Protection d'appareils.

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

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

Fournisseur ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD

ASHBY PARK, COALFIELD WAY,

ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR

UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence EN CAS D'APPEL D'URGENCE: +33 1 72 11 00 03 (24 heures, fourni par Carechem 24)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé

Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

humaine

Dangers pour l'environnement Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger





Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

UV Cure Conformal Coating

Mentions de mise en garde P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de

protection des yeux/ du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

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.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

Contient Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-phenoxyethyl acrylate,

Isocyanatoacrylate, Isocyanate de tosyle

Mentions de mise en garde supplémentaires

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P391 Recueillir le produit répandu.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

30-60%

Numéro CAS: 5888-33-5 Numéro CE: 227-561-6
Facteur M (aigu) = 1 Facteur M (chronique) = 1

Classification

Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2-phenoxyethyl acrylate

10-30%

Numéro CAS: 48145-04-6 Numéro CE: 256-360-6

Classification

Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 2 - H411

Isocyanatoacrylate

10-30%

Numéro CAS: 1233359-82-4 Numéro CE: 642-365-4

Classification

Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412

UV Cure Conformal Coating

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

1-5%

Numéro CAS: 7473-98-5

Numéro CE: 423-340-5

Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119472306-39-XXXX

Classification

Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 3 - H412

2-Phénoxyéthanol 1-5%

Numéro CAS: 122-99-6 Numéro CE: 204-589-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119488943-21-XXXX

Classification

Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319

Isocyanate de tosyle

Numéro CAS: 4083-64-1 Numéro CE: 223-810-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119980050-47-XXXX

Classification

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 STOT SE 3 - H335

Oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine

<1%

Numéro CAS: 162881-26-7

Numéro CE: 423-340-5

Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119936813-33-XXXX

Classification

Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 4 - H413

diisocyanate d'hexaméthylène

<1%

Numéro CAS: 822-06-0

Numéro CE: 212-485-8

Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119457571-37-XXXX

Classification

Acute Tox. 3 - H331

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Resp. Sens. 1 - H334

Skin Sens. 1 - H317

STOT SE 3 - H335

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

UV Cure Conformal Coating

Information générale Consulter un médecin immédiatement. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au

personnel médical.

Inhalation Eloigner la personne touchée de la source de contamination. Déplacer la personne touchée à

l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Maintenir une voie d'air ouverte. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement.

Ingestion Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Enlever le dentier. Donner quelques petits verres

d'eau ou de lait à boire. Arrêter si la personne touchée présente des nausées, car les vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sans indication contraire du personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Maintenir une voie d'air

ouverte. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture.

Contact cutané II est important d'enlever immédiatement la substance de la peau. Si des symptômes

allergiques se développent, éviter toute nouvelle exposition. Enlever toute contamination avec de l'eau et du savon ou avec un nettoyant pour la peau reconnu. Consulter un médecin si les

symptômes sont sévères ou persistent après un lavage.

Contact oculaire Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir

largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 10 minutes.

Protection des secouristes Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors

de toute intervention de secours. S'il est suspecté que des contaminants volatiles sont toujours présents auprès de la personne touchée, le personnel de premiers secours doit porter un appareil de protection respiratoire approprié ou un appareil de protection respiratoire autonome. Laver soigneusement à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer de la personne touchée, ou porter des gants. Il peut être dangereux pour le personnel de premiers

secours de pratiquer la réanimation par bouche-à-bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. La sévérité

des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager le système respiratoire.

Ingestion Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac. Les fumées issues du contenu

de l'estomac peuvent être inhalées, résultant aux mêmes symptômes que l'inhalation.

Contact cutané Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes

sensibles. Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

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

Indications pour le médecin Traiter en fonction des symptômes. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions

allergiques chez les personnes sensibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

UV Cure Conformal Coating

Moyens d'extinction appropriés

Le produit n'est pas inflammable. Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens

d'extinction adaptés au feu avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée

en pression excessive.

Produits de combustion dangereux

Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les

substances suivantes: Gaz et vapeurs nocifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie

Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Evacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite. Ne pas rejeter dans le milieu aquatique. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Garder le personnel non indispensable et non protégé éloigné du déversement. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. S'assurer que les procédures et la formation pour la décontamination et l'élimination d'urgence sont en place. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

de l'environnement

Précautions pour la protection Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas rejeter dans le milieu aquatique. Déversements importants: Informer les autorités compétentes en cas de pollution environnementale (égouts, cours d'eau, sol et air).

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

UV Cure Conformal Coating

Méthodes de nettoyage

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Approcher le déversement contre le vent. Déversements mineurs: Si le produit est soluble dans l'eau, diluer le déversement avec de l'eau et éponger. Sinon, ou s'il n'est pas soluble dans l'eau, absorber le déversement avec un matériau inerte, sec et le placer dans un conteneur à déchets approprié. Déversements importants: Si la fuite ne peut pas être arrêtée, évacuer la zone. Rincer le produit déversé vers l'unité de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Mettre les déchets dans des conteneurs scellés et étiquetés. Nettoyer soigneusement les objets et zones contaminés, en respectant les règlementations en matière d'environnement. L'absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. Dangereux pour l'environnement. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Voir Section 12 pour de plus amples informations sur les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations

Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Eviter la formation de brouillards. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler les emballages endommagés sans équipement de protection. Ne pas réutiliser les conteneurs vides.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Changer les vêtements de travail quotidiennement en quittant le poste de travail.

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

Précautions de stockage

Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10). Stocker selon les réglementations locales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir les conteneurs verticaux. Protéger les conteneurs des dommages. Endiguer les installations de stockage pour prévenir la pollution de l'eau et des sols en cas de déversement. La zone de stockage devrait être étanche, sans joint and non absorbante.

Classe de stockage

Stockage de produits dangereux divers.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

diisocyanate d'hexaméthylène

UV Cure Conformal Coating

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 0,01 ppm 0,075 mg/m³

Valeur limite court terme: VLEP 0,02 ppm 0,15 mg/m3 5 min

AR

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

AR = Risque d'allergie respiratoire.

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection







Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Une surveillance du personnel, de l'environnement de travail ou biologique peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection respiratoire. Utiliser des confinements de procédé, une aspiration locale ou tout autre sécurité intégrée comme principaux moyens pour réduire l'exposition des travailleurs. Des équipements de protection individuelle devraient uniquement être utilisés si l'exposition du travailleur ne peut pas être suffisamment maîtrisée par des mesures de sécurité intégrée. S'assurer que les moyens de contrôle sont régulièrement inspectés et entretenus. S'assurer que les opérateurs sont formés pour réduire leur exposition.

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166. Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial. En cas de risque d'inhalation, utiliser de préférence un appareil de protection respiratoire intégral.

Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Considérant les informations spécifiées par le producteur de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices et changer les dès qu'une détérioration est détectée. Il est recommandé de changer fréquemment.

Autre protection de la peau et du corps

Porter des chaussures de sécurité appropriées et des vêtements de protection supplémentaires conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'une contamination cutanée est possible.

Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer chaque jour les équipements et la zone de travail. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Des examens médicaux préventifs devraient être réalisés en milieu industriel. Alerter le personnel d'entretien des propriétés dangereuses du produit.

UV Cure Conformal Coating

Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE". Vérifier que l'appareil de protection respiratoire est bien ajusté et que le filtre est changé régulièrement. Les cartouches à filtres anti-gaz et filtres combinés conformes à la norme européenne NF EN 14387. Masques respiratoires intégraux à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 136. Demi-masques et quarts de masques respiratoires à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 140.

protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Vérifier les émissions des équipements de ventilation ou de procédé de fabrication pour s'assurer qu'ils sont en conformité avec les exigences réglementaires de protection environnementale. Dans certains cas, les laveurs de fumées, les filtres ou les modifications techniques des équipements de procédé seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect Liquide.

Couleur Claire (ou pâle).

Odeur Inconnu.

Seuil olfactif Non disponible.

pН Non disponible.

Point de fusion Non disponible.

Point initial d'ébullition et

intervalle d'ébullition

Non disponible.

Non disponible.

Point d'éclair > 90°C

Non disponible. Taux d'évaporation

Facteur d'évaporation Non disponible.

Inflammabilité (solide, gaz) Non disponible.

Limites supérieures/inférieures

d'inflammabilité ou limites

d'explosivité

Autre inflammabilité Non disponible.

Pression de vapeur Non disponible.

Densité de vapeur Non disponible.

Densité relative Non disponible.

Densité apparente 1.1 kg/l

Solubilité(s) Non disponible.

Coefficient de partage Non disponible.

Température d'auto-

inflammabilité

Non disponible.

UV Cure Conformal Coating

Température de

Non disponible.

décomposition

Viscosité 250-350 mPa s @ 20°C

Propriétés explosives

N'est pas considéré comme explosif.

Propriétés comburantes

Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

9.2. Autres informations

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Voir les autres sous-sections de cette section pour avoir plus de détails.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Stable dans les

conditions de stockage prescrites.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucune réaction potentiellement dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Il n'existe pas de conditions connues qui sont susceptibles d'entraîner une situation

dangereuse.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit

provoquant une situation dangereuse.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition

dangereux

Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition

thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz et vapeurs

nocifs.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL_∞ orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETA orale (mg/kg) 21 174,7

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL50 cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

UV Cure Conformal Coating

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

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes

sensibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro

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

Cancérogénicité

fertilité

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

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

Danger par aspiration

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

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée

d'exposition.

Inhalation L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager le système respiratoire.

Ingestion Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac. Les fumées issues du contenu

de l'estomac peuvent être inhalées, résultant aux mêmes symptômes que l'inhalation.

Contact cutané Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes

sensibles. Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Considérations médicales Affections cutanées et allergies.

Informations toxicologiques sur les composants

2-phenoxyethyl acrylate

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL50 orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

UV Cure Conformal Coating

Indications (DLso cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o

inhalation)

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

remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les

personnes sensibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in

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

remplis.

Cancérogénicité

vitro

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

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

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

reproduction - fertilité remplis.

Toxicité pour la

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

remplis.

reproduction - développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

un exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

rép. répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

UV Cure Conformal Coating

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes

sensibles.

Contact cutané Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les

personnes sensibles.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Considérations médicales Affections cutanées et allergies.

Isocyanatoacrylate

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DLso cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o inhalation)

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

remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

graves/irritation oculaire remplis.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les

personnes sensibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

vitro remplis.

Cancérogénicité

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

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

UV Cure Conformal Coating

Toxicité pour la reproduction - fertilité

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

remplis.

remplis.

Toxicité pour la

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

reproduction -

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

n

exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

rép.

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes

sensibles.

Contact cutané Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les

personnes sensibles.

Contact oculaire Aucun symptôme particulier connu.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Considérations médicales Affections cutanées et allergies.

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅o

1 694,0

mg/kg)

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion.

ETA orale (mg/kg) 1 694,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL50 cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o

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

inhalation) remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

UV Cure Conformal Coating

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

graves/irritation oculaire remplis.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité

vitro

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

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - fertilité remplis.

Toxicité pour la Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction -

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

n exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

rép. répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. Douleur à l'estomac. Nausées,

vomissements.

Contact cutané Aucun symptôme particulier connu.

Contact oculaire Aucun symptôme particulier connu.

UV Cure Conformal Coating

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

2-Phénoxyéthanol

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion.

ETA orale (mg/kg) 500,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL50 cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o

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

inhalation) remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Sensibilisation respiratoire

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in

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

remplis.

Cancérogénicité

vitro

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

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

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

reproduction - fertilité remplis.

Toxicité pour la Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction -

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

un exposition.

UV Cure Conformal Coating

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

rép.

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. Douleur à l'estomac. Nausées,

vomissements.

Contact cutané Aucun symptôme particulier connu.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, ethoxylated, propoxylated

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DLso cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o

inhalation)

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

remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

remplis.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

UV Cure Conformal Coating

vitro

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité

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

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

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

reproduction - fertilité remplis.

Toxicité pour la reproduction -

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

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule

exposition.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

rép.

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Information générale

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion Aucun symptôme particulier connu.

Contact cutané Aucun symptôme particulier connu.

Contact oculaire Aucun symptôme particulier connu.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

diisocyanate d'hexaméthylène

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL50 orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL50 cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL50

inhalation)

Acute Tox. 3 - H331 Toxique par inhalation.

UV Cure Conformal Coating

ETA inhalation (gaz ppm) 700,0

ETA inhalation (vapeurs

mg/l)

3,0

ETA inhalation

0,5

(poussières/brouillards

mg/l)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Irritante.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire II s'avère que le produit peut provoquer une hypersensibilité respiratoire.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les

personnes sensibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

vitro

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Cancérogénicité

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

remplis.

Cancérogénicité CIRC Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

reproduction - fertilité

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

Toxicité pour la

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

reproduction -

remplis.

développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT

STOT SE 3 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.

un

rép.

Organes cibles Système respiratoire, poumons

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

UV Cure Conformal Coating

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la

durée d'exposition.

Inhalation Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes

sensibles. Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige. Perte de conscience. De

fortes concentrations peuvent être fatales.

Ingestion Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes

sensibles. Peut provoquer une irritation.

Contact cutané Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les

personnes sensibles. Rougeurs. Irritant pour la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

Voie d'exposition Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Système respiratoire, poumons

Considérations médicales Affections cutanées et allergies.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Informations écologiques sur les composants

2-Phénoxyéthanol

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

diisocyanate d'hexaméthylène

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des

déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur

l'environnement.

12.1. Toxicité

Toxicité Aquatic Acute 1 - H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. Aquatic Chronic 1 -

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations écologiques sur les composants

2-phenoxyethyl acrylate

Toxicité Aquatic Chronic 2 - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des

effets néfastes à long terme.

Isocyanatoacrylate

Toxicité Aquatic Chronic 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets

néfastes à long terme.

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Toxicité Aquatic Chronic 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets

néfastes à long terme.

UV Cure Conformal Coating

2-Phénoxyéthanol

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

remplis.

1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, ethoxylated, propoxylated

Toxicité Aquatic Chronic 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets

néfastes à long terme.

diisocyanate d'hexaméthylène

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

remplis.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Informations écologiques sur les composants

2-phenoxyethyl acrylate

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Isocyanatoacrylate

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

2-Phénoxyéthanol

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, ethoxylated, propoxylated

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

diisocyanate d'hexaméthylène

Persistance et dégradabilité

La dégradabilité du produit n'est pas connue.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Non disponible.

Informations écologiques sur les composants

UV Cure Conformal Coating

2-phenoxyethyl acrylate

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Isocyanatoacrylate

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

2-Phénoxyéthanol

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, ethoxylated, propoxylated

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

diisocyanate d'hexaméthylène

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Pas de données disponibles.

Informations écologiques sur les composants

2-phenoxyethyl acrylate

Mobilité Pas de données disponibles.

Isocyanatoacrylate

Mobilité Pas de données disponibles.

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Mobilité Pas de données disponibles.

2-Phénoxyéthanol

Mobilité Pas de données disponibles.

1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, ethoxylated, propoxylated

Mobilité Pas de données disponibles.

diisocyanate d'hexaméthylène

UV Cure Conformal Coating

Mobilité Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucun connu.

Informations écologiques sur les composants

2-phenoxyethyl acrylate

Autres effets néfastes Aucun connu.

Isocyanatoacrylate

Autres effets néfastes Aucun connu.

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Autres effets néfastes Aucun connu.

2-Phénoxyéthanol

Autres effets néfastes Aucun connu.

1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, ethoxylated, propoxylated

Autres effets néfastes Aucun connu.

diisocyanate d'hexaméthylène

Autres effets néfastes Aucun connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale

Minimiser ou éviter partout où c'est possible la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. L'élimination de ce produit, intermédiaires de production, résidus et sous-produits doit toujours être conforme aux dispositions légales en matière de protection environnementale et d'élimination des déchets et à toute exigence des autorités locales. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets. Prendre des précautions lors de la manipulation de conteneurs vides, qui n'auraient pas été soigneusement nettoyés ou rincés. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux.

Méthodes de traitement des déchets

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Evacuer les produits excédentaires et ceux qui ne peuvent pas être recyclés via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets. Collecter les déchets, résidus, conteneurs vides, vêtements de travail usagés et produits de nettoyage contaminés dans des conteneurs désignés et étiquetés selon leurs contenus. Envisager l'incinération ou la mise en décharge seulement si le recyclage n'est pas réalisable.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Général

Pour l'information sur les emballages/chargements en quantités limitées, consulter la documentation modale appropriée en utilisant les données fournies dans cette section.

14.1. Numéro ONU

UV Cure Conformal Coating

 N° ONU (ADR/RID)
 3082

 N° ONU (IMDG)
 3082

 N° ONU (ICAO)
 3082

 N° ONU (ADN)
 3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Exo-1,7,7-

trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-phenoxyethyl acrylate)

Nom d'expédition (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Exo-1,7,7-

trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-phenoxyethyl acrylate)

Nom d'expédition (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Exo-1,7,7-

trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-phenoxyethyl acrylate)

Nom d'expédition (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Exo-1,7,7-

trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-phenoxyethyl acrylate)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 9

Code de classement ADR/RID M6

Etiquette ADR/RID 9

Classe IMDG 9

Classe/division ICAO 9

Classe ADN 9

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage

(ADR/RID)

Groupe d'emballage (IMDG) III
Groupe d'emballage (ICAO) III

Groupe d'emballage (ADN)

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Toujours transporter dans des conteneurs fermés verticaux et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement.

EmS F-A, S-F

UV Cure Conformal Coating

Catégorie de transport ADR 3

Code de consignes •3Z

d'intervention d'urgence

Numéro d'identification du 90

danger (ADR/RID)

Code de restriction en tunnels (-)

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

Non applicable.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de

la convention Marpol 73/78 et

au recueil IBC

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

Législation UE Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006

concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que

les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

Règlement (CE) N° 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,

amendé.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

Inventaires

UE (EINECS/ELINCS)

Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par

route.

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de

navigation intérieures.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.

IATA: Association Internationale du Transport Aérien.

ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises

dangereuses.

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ETA: Estimation de la toxicité aiguë

CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).

DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .

CE₅₀: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.

vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.

UV Cure Conformal Coating

Sigles et abbréviations utilisés Eye Irrit. = Irritation oculaire

dans la classification Skin Sens. = Sensibilisation cutanée

Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

Procédures de classification

selon le règlement (CE) N°

1272/2008

Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Méthode par le calcul. Aguatic Acute 1 - H400:

Aquatic Chronic 1 - H410: : Méthode par le calcul.

Conseils de formation Lire et suivre les recommandations du producteur. Seul un personnel dûment formé devrait

manipuler ce produit.

Publié par Emily Kirk

Date de révision 13/08/2019

Révision 2

Numéro de FDS 2367

Mentions de danger dans leur H302 Nocif en cas d'ingestion.

intégralité H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires

par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.