

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**1.1 Identificateur de produit:** CLEAR COAT C2007 UHS 2:1**Autres moyens d'identification:****UFI:** C3K3-V0W9-600H-SE52**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

Utilisations identifiées pertinentes: Réparation automobile; peintures et vernis. Uniquement pour usage utilisateur professionnel.

Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3

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

Troton Sp. z o.o.

Ząbrowo 14A

78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska

Tél.: +48 94 35 123 94 - Fax: +48 94 35 126 22

troton@troton.com.pl

www.troton.pl / www.troton.eu

1.4 Numéro d'appel d'urgence: (8:00-16:00)+48 094 35 123 94; 112**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS ******2.1 Classification de la substance ou du mélange:****Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3, H412

Carc. 2: Cancérogénicité, Catégorie 2, H351

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, Catégorie 3, H226

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315

Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A, H317

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie de danger 2 (Oral), H373

2.2 Éléments d'étiquetage:**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :****Attention****Mentions de danger:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Oral).

Conseils de prudence:*** Modifications par rapport à la version précédente*

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS ** (suite)

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/protection respiratoire/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.
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.
P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

Informations complémentaires:

EUH208: Contient Hydroxyphenyl benzotriazol derivative, méthacrylate d'isobutyle. Peut produire une réaction allergique.

Substances qui contribuent à la classification

Xylène; 4-méthylpentane-2-one; Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle

2.3 Autres dangers:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)
Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS **

3.1 Substances:

Non concerné

3.2 Mélanges:

Description chimique: Mélange à base de produits chimiques

Composants:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|--|---|---------------|
| CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | Acétate de n-butyle⁽¹⁾ ATP CLP00 | 10 - <25 % |
| | Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Attention | |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Xylène⁽¹⁾ Auto classifiée | 10 - <25 % |
| | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger | |
| CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 Index: 606-024-00-3 REACH: 01-2119902391-49-XXXX | heptan-2-one⁽¹⁾ ATP CLP00 | 5 - <10 % |
| | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Flam. Liq. 3: H226 - Attention | |
| CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle⁽²⁾ ATP ATP01 | 5 - <10 % |
| | Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Attention | |
| CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX | 4-méthylpentane-2-one⁽¹⁾ ATP ATP17 | 2,5 - <5 % |
| | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger | |

⁽¹⁾ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

⁽²⁾ Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS ** (suite)

| Identification | Nom chimique /classification | | Concentration |
|---|--|-----------------|---------------|
| CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 Index: 603-005-00-1 REACH: 01-2119444321-51-XXXX | 2-méthylpropan-2-ol⁽¹⁾ | ATP ATP01 | 1 - <2,5 % |
| Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335 - Danger | | |
| CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX | acétone⁽¹⁾ | ATP CLP00 | 1 - <2,5 % |
| Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger | | |
| CAS: Non concerné EC: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX | Hydroxyphenyl benzotriazol derivative⁽¹⁾ | ATP CLP00 | <1 % |
| Règlement 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Attention | | |
| CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 Index: Non concerné REACH: 01-2119491304-40-XXXX | Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle⁽¹⁾ | Auto classifiée | <1 % |
| Règlement 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Attention | | |
| CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 Index: 607-113-00-X REACH: 01-2119488331-38-XXXX | méthacrylate d'isobutyle⁽¹⁾ | ATP ATP13 | <1 % |
| Règlement 1272/2008 | Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Attention | | |
| CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Éthylbenzène⁽²⁾ | ATP ATP06 | <1 % |
| Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Danger | | |
| CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX | Toluène⁽²⁾ | Auto classifiée | <1 % |
| Règlement 1272/2008 | Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Danger | | |

⁽¹⁾ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

⁽²⁾ Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

Par inhalation:

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par inhalation. Il est toutefois recommandé, en cas de symptômes d'intoxication d'enlever la personne affectée du lieu d'exposition, de lui fournir de l'air propre et de la maintenir au repos. Demander des soins médicaux si les symptômes persistent.

Par contact cutané:

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

Par ingestion/aspiration:

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

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

Pas pertinent

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1 Moyens d'extinction:****Moyens d'extinction appropriés:**

Utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), sinon utiliser des extincteurs à poudre physique ou à base de dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés:

IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:****Pour les non-secouristes:**

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

Pour les secouristes:

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Transvaser dans un lieu correctement ventilé, de préférence au moyen d'une extraction localisée. Contrôler totalement les foyers inflammable (téléphones portables, étincelles,...) et ventiler lors des opérations de nettoyage. Éviter toute atmosphère dangereuse à l'intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. En cas de décharges électrostatiques: garantir une connexion équipotentielle parfaite, utiliser des prises terre systématiquement, ne pas porter des vêtements de travail en fibres acryliques, privilégiant des vêtements en coton et des bottes. Respecter les exigences de base, en matière de sécurité pour équipements et systèmes définis dans la Directive 2014/34/EC ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sécurité et la santé des employés selon les critères retenus dans la Directive 1999/92/EC. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de le manipuler à l'intérieur d'une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d'un matériel absorbant à proximité

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 15 °C

Température maximale: 25 °C

Durée maximale: 12 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

INRS (Révision/Mise à jour : Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

| Identification | Limites d'exposition professionnelle | | |
|--|--------------------------------------|------------------------|--|
| | VME | VLCT | |
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | 50 ppm | 241 mg/m ³ | |
| | 150 ppm | 723 mg/m ³ | |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | 50 ppm | 221 mg/m ³ | |
| | 100 ppm | 442 mg/m ³ | |
| heptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 | 50 ppm | 238 mg/m ³ | |
| | 100 ppm | 475 mg/m ³ | |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | 50 ppm | 275 mg/m ³ | |
| | 100 ppm | 550 mg/m ³ | |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | 20 ppm | 83 mg/m ³ | |
| | 50 ppm | 208 mg/m ³ | |
| 2-méthylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | 100 ppm | 300 mg/m ³ | |
| | | | |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | 500 ppm | 1210 mg/m ³ | |
| | 1000 ppm | 2420 mg/m ³ | |
| Éthylbenzène | 20 ppm | 88,4 mg/m ³ | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

INRS (Révision/Mise à jour : Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

| Identification | | Limites d'exposition professionnelle | | |
|----------------|---------------|--------------------------------------|---------|------------------------|
| CAS: 100-41-4 | EC: 202-849-4 | VLCT | 100 ppm | 442 mg/m ³ |
| Toluène | | VME | 20 ppm | 76,8 mg/m ³ |
| CAS: 108-88-3 | EC: 203-625-9 | VLCT | 100 ppm | 384 mg/m ³ |

Valeurs limites biologiques (VLB):

ANSES-Valeurs limites biologiques (VLB) et valeurs biologiques de référence (VBR) pour la surveillance biologique des expositions professionnelles:

| Identification | VLB | Indicateur biologique | Moment de prélèvement |
|--|-----------|-----------------------|------------------------------------|
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | 0,02 mg/L | Toluène dans le sang | En fin de semaine – début de poste |

DNEL (Travailleurs):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 11 mg/kg | Pas pertinent | 11 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 600 mg/m ³ | 600 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 212 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 442 mg/m ³ | 442 mg/m ³ | 221 mg/m ³ | 221 mg/m ³ |
| heptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 54,27 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 1516 mg/m ³ | Pas pertinent | 394,25 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 796 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 550 mg/m ³ | 275 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 11,8 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 208 mg/m ³ | 208 mg/m ³ | 83 mg/m ³ | 83 mg/m ³ |
| 2-méthylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 214 mg/m ³ | Pas pertinent | 2,7 mg/m ³ | Pas pertinent |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 186 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 2420 mg/m ³ | 1210 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non concerné EC: 400-830-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,35 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Masse réactionnelle du sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,68 mg/m ³ | Pas pertinent |
| méthacrylate d'isobutyle CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 415,9 mg/m ³ | 409 mg/m ³ |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 180 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 384 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 384 mg/m ³ | 384 mg/m ³ | 192 mg/m ³ | 192 mg/m ³ |

DNEL (Population):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Oral | 2 mg/kg | Pas pertinent | 2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | 6 mg/kg | Pas pertinent | 6 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 12,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 125 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 260 mg/m ³ | 260 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ |
| heptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 23,32 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 23,32 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 84,31 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 36 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 320 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 33 mg/m ³ | 33 mg/m ³ |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 155,2 mg/m ³ | 155,2 mg/m ³ | 14,7 mg/m ³ | 14,7 mg/m ³ |
| 2-méthylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 159,8 mg/m ³ | Pas pertinent | 0,5 mg/m ³ | Pas pertinent |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 62 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 62 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 200 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non concerné EC: 400-830-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,025 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,085 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,05 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,17 mg/m ³ | Pas pertinent |
| méthacrylate d'isobutyle CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 66,5 mg/m ³ | 366,4 mg/m ³ |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,6 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 15 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,13 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 226 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 226 mg/m ³ | 226 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ |

PNEC:

| Identification | | | | |
|---|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | STP | 35,6 mg/L | Eau douce | 0,18 mg/L |
| | Sol | 0,09 mg/kg | Eau de mer | 0,018 mg/L |
| | Intermittent | 0,36 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,981 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,098 mg/kg |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | STP | 6,58 mg/L | Eau douce | 0,327 mg/L |
| | Sol | 2,31 mg/kg | Eau de mer | 0,327 mg/L |
| | Intermittent | 0,327 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 12,46 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 12,46 mg/kg |
| heptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 | STP | 12,5 mg/L | Eau douce | 0,098 mg/L |
| | Sol | 0,321 mg/kg | Eau de mer | 0,01 mg/L |
| | Intermittent | 0,982 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 1,89 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,189 mg/kg |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Identification | | | | |
|---|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | STP | 100 mg/L | Eau douce | 0,635 mg/L |
| | Sol | 0,29 mg/kg | Eau de mer | 0,064 mg/L |
| | Intermittent | 6,35 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 3,29 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,329 mg/kg |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | STP | 27,5 mg/L | Eau douce | 0,6 mg/L |
| | Sol | 1,3 mg/kg | Eau de mer | 0,06 mg/L |
| | Intermittent | 1,5 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 8,27 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,83 mg/kg |
| 2-méthylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | STP | 690 mg/L | Eau douce | 2 mg/L |
| | Sol | 1 mg/kg | Eau de mer | 0,2 mg/L |
| | Intermittent | 9,33 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 8,04 mg/kg |
| | Oral | 88700 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,804 mg/kg |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | STP | 100 mg/L | Eau douce | 10,6 mg/L |
| | Sol | 29,5 mg/kg | Eau de mer | 1,06 mg/L |
| | Intermittent | 21 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 30,4 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 3,04 mg/kg |
| Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non concerné EC: 400-830-7 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,002 mg/L |
| | Sol | 2 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,028 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 3,37 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,337 mg/kg |
| Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 | STP | 1 mg/L | Eau douce | 0,002 mg/L |
| | Sol | 0,21 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,009 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 1,05 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,11 mg/kg |
| méthacrylate d'isobutyle CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,021 mg/L |
| | Sol | 1,16 mg/kg | Eau de mer | 0,002 mg/L |
| | Intermittent | 0,2 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 5,89 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,589 mg/kg |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Eau douce | 0,1 mg/L |
| | Sol | 2,68 mg/kg | Eau de mer | 0,01 mg/L |
| | Intermittent | 0,1 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 13,7 mg/kg |
| | Oral | 0,02 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 1,37 mg/kg |
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | STP | 13,61 mg/L | Eau douce | 0,68 mg/L |
| | Sol | 2,89 mg/kg | Eau de mer | 0,68 mg/L |
| | Intermittent | 0,68 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 16,39 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 16,39 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition:

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1



Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011



Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)



| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|--|---|---------------------|---|
|  Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs (Type de filtre: A) |  | EN 405:2002+A1:2010 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |

C.- Protection spécifique pour les mains.





| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|--|---|---|---|
|  Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique, non jetable (Matériel: Latex (caoutchouc naturel), Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,4 mm) |  | EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020 | Le temps d'imprégnation (Breakthrough Time) indiqué par le fabricant doit être supérieur au temps d'utilisation du produit. Ne pas utiliser des crèmes protectrices après tout contact du produit avec la peau. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.



D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|--|--|---------------------------------|--|
|  Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|--|---|---|--|
|  Protection du corps obligatoire | Vêtement de protection en cas de risques chimiques, antistatique et ignifuge |  | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 | Réservé strictement à un usage professionnel. Nettoyer régulièrement en suivant les instructions du fabricant. |
|  Protection des pieds obligatoire | Chaussures de sécurité contre tout risque chimique, à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur |  | EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Remplacer les bottes dès le premier d'usure. |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | normes | Mesure d'urgence | normes |
|---|---|--|--|
|  Douche d'urgence | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Rincer œil | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

Composés organiques volatiles:

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

- C.O.V. (2010/75/UE): 48,6 % poids
- Concentration de C.O.V. à 20 °C: 408 kg/m³ (408 g/L)
- Nombre moyen de carbone: 6,62
- Poids moléculaire moyen: 112,56 g/mol

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

Aspect physique:

| | |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide |
| Aspect: | Fluide |
| Couleur: | Incolore |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Pas pertinent * |

Volatilité:

| | |
|--|-------------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 112 °C |
| Pression de vapeur à 20 °C: | 2290 Pa |
| Pression de vapeur à 50 °C: | 11809,82 Pa (11,81 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C: | Pas pertinent * |

Caractéristiques du produit:

| | |
|---|----------------------------|
| Masse volumique à 20 °C: | 990 kg/m ³ |
| Densité relative à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Viscosité dynamique à 20 °C: | 2579,97 cP |
| Viscosité cinématique à 20 °C: | 2724,52 mm ² /s |
| Viscosité cinématique à 40 °C: | Pas pertinent * |
| Concentration: | Pas pertinent * |
| pH: | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité: | Pas pertinent * |
| Température de décomposition: | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |

Inflammabilité:

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair: | 34 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition: | 315 °C |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Non disponible |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Non disponible |

Caractéristiques des particules:

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |
|-----------------------------|--------------|

9.2 Autres informations:

Informations concernant les classes de danger physique:

| | |
|---|-----------------|
| Propriétés explosives: | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes: | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux: | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion: | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

Autres caractéristiques de sécurité:

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
|--------------------------------|-----------------|

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Indice de réfraction: Pas pertinent *

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement | Lumière Solaire | Humidité |
|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| Non applicable | Non applicable | Risque d'inflammation | Éviter tout contact direct | Non applicable |

10.5 Matières incompatibles:

| Acides | Eau | Matières comburantes | Matières combustibles | Autres |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Contient des substances qui nécessitent une source d'énergie externe pour leur décomposition spontanée. Ils forment des peroxydes explosifs lorsqu'ils sont distillés, évaporés ou autrement concentrés.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES **

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

Effets dangereux pour la santé:

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.

C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un contact

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

** Modifications par rapport à la version précédente

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES ** (suite)

- Carcinogénicité: L'exposition à ce produit peut entraîner un cancer. Pour plus d'information concernant les éventuels effets spécifiques sur la santé voir rubrique 2.
- IARC: 4-méthylpentane-2-one (2B); Xylène (3); Éthylbenzène (2B); Toluène (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des épisodes de dermatite allergique de contact.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Effets nocifs pour la santé en cas d'ingestion de façon répétée, entraînant une dépression du système nerveux central et provoquant des maux de tête, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion, et en cas d'affection grave, une perte de connaissance.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|-----------------|--------------------------------|-------|
| | DL50 orale | DL50 cutanée / CL50 inhalation | |
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | DL50 orale | 12789 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 14112 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | 23,4 mg/L (4 h) | Rat |
| 2-méthylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | DL50 orale | 3500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | 11 mg/L (ATEI) | |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | DL50 orale | 5800 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 7426 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | 76 mg/L (4 h) | Rat |
| heptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 | DL50 orale | 1600 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | 11 mg/L (4 h) | Rat |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | DL50 orale | 8532 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5100 mg/kg | Rat |
| | CL50 inhalation | 30 mg/L (4 h) | Rat |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | 11 mg/L (4 h) | Rat |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | DL50 orale | 2100 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 1100 mg/kg | Rat |
| | CL50 inhalation | 11 mg/L (ATEI) | |
| Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non concerné EC: 400-830-7 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES ** (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|-----------------|-----------------|-------|
| | DL50 orale | DL50 cutanée | |
| Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 | DL50 orale | 3230 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| méthacrylate d'isobutyle CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 | DL50 orale | 9600 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | DL50 orale | 3500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 15354 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | 17,2 mg/L (4 h) | Rat |
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | DL50 orale | 5580 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 12124 mg/kg | Rat |
| | CL50 inhalation | 28,1 mg/L (4 h) | Rat |

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

| ATE mix | | Composants de toxicité inconnue |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Oral | 22857,14 mg/kg (Méthode de calcul) | 0 % |
| Cutanée | 7971,01 mg/kg (Méthode de calcul) | 0 % |
| Inhalation | 44,86 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 0 % |

11.2 Informations sur les autres dangers:

Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

Autres informations

Pas pertinent

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE **

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

12.1 Toxicité:

Toxicité sévère:

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| | CL50 | CE50 | | |
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | CL50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | 675 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | CL50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Algue |
| heptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 | CL50 | 131 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | CL50 | 161 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 481 mg/L (48 h) | Daphnia sp. | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | CL50 | 900 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Poisson |
| | CE50 | 862 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 980 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |
| 2-méthylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | CL50 | 961 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | Pas pertinent | | |

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE ** (suite)

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|---------------------|---------------------------|----------|
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | CL50 | 5540 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| | CE50 | 8800 mg/L (48 h) | Daphnia pulex | Crustacé |
| | CE50 | 3400 mg/L (48 h) | Chlorella pyrenoidosa | Algue |
| Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non concerné EC: 400-830-7 | CL50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Algue |
| Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 | CL50 | 0,9 mg/L (96 h) | Danio rerio | Poisson |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | 1,7 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Algue |
| méthacrylate d'isobutyle CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 | CL50 | 20 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| | CE50 | 23 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 0,29 mg/L (96 h) | Selenastrum capricornutum | Algue |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | CL50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Algue |
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | CL50 | 13 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Poisson |
| | CE50 | 11,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |

Toxicité chronique:

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|--|---------------|---------------|---------------------|----------|
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | NOEC | Pas pertinent | | |
| | NOEC | 23,2 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | NOEC | 1,3 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Crustacé |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | NOEC | 47,5 mg/L | Oryzias latipes | Poisson |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | NOEC | Pas pertinent | | |
| | NOEC | 78 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| 2-méthylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | NOEC | 332 mg/L | Clarias Gariepinus | Poisson |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | NOEC | Pas pertinent | | |
| | NOEC | 2212 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 | NOEC | Pas pertinent | | |
| | NOEC | 1 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | NOEC | Pas pertinent | | |
| | NOEC | 0,96 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Crustacé |

12.2 Persistance et dégradabilité:

Informations spécifiques à la substance:

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | DBO5 | Dégradabilité | Concentration | Pas pertinent |
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | DCO | Pas pertinent | Période | 5 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 84 % |
| | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | Pas pertinent |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 88 % |
| | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 785 mg/L |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | DCO | Pas pertinent | Période | 8 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |
| | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 785 mg/L |

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE ** (suite)

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---------------|---------------|------------------|----------|
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | DBO5 | 2,06 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | 2,16 g O2/g | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | 0,95 | % Biodégradé | 84 % |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 96 % |
| Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 20 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 38 % |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 90 % |
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | DBO5 | 2,5 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Informations spécifiques à la substance:

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|---|------------------------------|--------|
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | FBC | 4 |
| | Log POW | 1,78 |
| | Potentiel | Bas |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | FBC | 9 |
| | Log POW | 2,77 |
| | Potentiel | Bas |
| heptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 | FBC | 7 |
| | Log POW | 1,98 |
| | Potentiel | Bas |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | FBC | 1 |
| | Log POW | 0,43 |
| | Potentiel | Bas |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | FBC | 2 |
| | Log POW | 1,31 |
| | Potentiel | Bas |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | FBC | 1 |
| | Log POW | -0,24 |
| | Potentiel | Bas |
| méthacrylate d'isobutyle CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 | FBC | 26 |
| | Log POW | 2,66 |
| | Potentiel | Bas |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | FBC | 1 |
| | Log POW | 3,15 |
| | Potentiel | Bas |
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | FBC | 90 |
| | Log POW | 2,73 |
| | Potentiel | Modéré |

12.4 Mobilité dans le sol:

** Modifications par rapport à la version précédente

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE ** (suite)

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|---|-------------------------|----------------------|------------|-------------------------------|
| Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| Xylène CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Koc | 202 | Henry | 524,86 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Modéré | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Oui |
| heptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 | Koc | 280 | Henry | 17,12 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Modéré | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | 2,612E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |
| 4-méthylpentane-2-one CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,35E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 2-méthylpropan-2-ol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,111E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| acétone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | Koc | 1 | Henry | 2,93 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |
| Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 | Koc | 204400 | Henry | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Immobile | Sol sec | Non |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Non |
| méthacrylate d'isobutyle CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 | Koc | 1480 | Henry | 52,69 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Modéré | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Oui |
| Éthylbenzène CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Modéré | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |
| Toluène CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Modéré | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | 2,793E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7 Autres effets néfastes:

Non décrits

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (suite)

| Code | Description | Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014) |
|------------------------|---|---|
| 08 01 11* 15 01 10* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus | Dangereux |

Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):

HP14 Écotoxique, HP3 Inflammable, HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP6 Toxicité aiguë, HP7 Cancérogène, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées. Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022 relatif à l'information du consommateur sur les qualités et caractéristiques environnementales des produits générateurs de déchets.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2021 et RID 2021:



- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN1263 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | PEINTURES |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| Étiquettes: | 3 |
| 14.4 Groupe d'emballage: | III |
| 14.5 Dangereux pour l'environnement: | Non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales: | 163, 367, 650 |
| code de restriction en tunnels: | D/E |
| Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| Quantités limitées: | 5 L |
| 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: | Pas pertinent |

Transport de marchandises dangereuses par mer:

En application au IMDG 40-20:

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEINTURES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
Étiquettes: 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Polluants marins:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Dispositions spéciales: 223, 955, 163, 367
Codes EmS: F-E, S-E
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
Quantités limitées: 5 L
Groupe de ségrégation: Pas pertinent
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

Transport de marchandises dangereuses par air:

En application au IATA/ICAO 2022:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEINTURES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
Étiquettes: 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du 2-phénoxyéthanol.

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

Seveso III:

| Section | Description | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| P5c | LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000 | 50000 |

Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), etc...):

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs: Contient acétone. Produit conforme à l'article 9. Toutefois, les produits qui contiennent des précurseurs d'explosifs dans une mesure si faible et dans des mélanges d'une complexité telle que l'extraction des précurseurs d'explosifs est, d'un point de vue technique, extrêmement difficile, devraient être exclus du champ d'application du présent règlement.

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

Contient Octaméthylcyclotérasiloxane, Décaméthylcyclopentasiloxane. 1. | Ne doit pas être mis sur le marché dans des produits cosmétiques à rincer dans une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids de chaque substance, après le 31 janvier 2020. | 2. | Aux fins de la présente entrée, on entend par "produits cosmétiques à rincer", les produits cosmétiques tels que définis à l'article 2, paragraphe 1, point a), du règlement (CE) no 1223/2009 qui, dans des conditions normales d'utilisation, sont éliminés par rinçage avec de l'eau après application.»

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 4 bis: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

Autres législations:

AVIS du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière d'environnement.

Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l'environnement au droit de l'Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.

Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.-Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021

4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS **

Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS ** (suite)**Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :**

COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (RUBRIQUE 3, RUBRIQUE 11, RUBRIQUE 12):

- Substances ajoutées
 - Hydroxyphenyl benzotriazol derivative
 - Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle (1065336-91-5)
 - Toluène (108-88-3)
- Substances retirées
 - Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) (41556-26-7)
 - Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle (82919-37-7)

Substances qui contribuent à la classification (RUBRIQUE 2):

- Substances ajoutées
 - Masse réactionnelle du sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébaçate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle (1065336-91-5)
- Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):
 - Mentions de danger
 - Informations complémentaires
 - Substances contenues dans EUH208:
 - Substances ajoutées
 - Hydroxyphenyl benzotriazol derivative
 - Substances retirées
 - Sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) (41556-26-7)
 - Sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle (82919-37-7)

Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H351: Susceptible de provoquer le cancer.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Oral).

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.

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.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Repr. 2: H361d - Susceptible de nuire au fœtus.

Repr. 2: H361f - Susceptible de nuire à la fertilité.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Oral).

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Procédé de classement:*** Modifications par rapport à la version précédente*

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

CLEAR COAT C2007 UHS 2:1

Impression: 23/12/2022

Date d'établissement: 26/06/2011

Révision: 09/11/2022

Version: 6 (substituée 5)

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS ** (suite)

Eye Irrit. 2: Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3: Méthode de calcul
Skin Sens. 1A: Méthode de calcul
Carc. 2: Méthode de calcul
Skin Irrit. 2: Méthode de calcul
STOT RE 2: Méthode de calcul
Flam. Liq. 3: Méthode de calcul (2.6.4.3.)

Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

Sources de documentation principale:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA: Association internationale du transport aérien
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale
DCO: Demande chimique en oxygène
DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours
FBC: Facteur de bioconcentration
DL50: Dose létale 50
CL50: Concentration létale 50
CE50: Concentration effective 50
Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau
UFI: identifiant unique de formulation
IARC: Centre international de recherche sur le cancer

*** Modifications par rapport à la version précédente*

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -