|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l’entreprise** |

# Identificateur de produit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forme du produit | : | Mélange |
| Nom du produit | : | Pigments |

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

## Utilisations identifiées pertinentes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Matériau artistique -produit de consommation |

* + 1. **Utilisations déconseillées**

Aucune information supplémentaire disponible

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

## Entreprise

R&F Handmade Paints, Inc.  
84 Ten Broeck Avenue  
Kingston, NY 12401 USA  
800-206-8088  
[rfpaints.com](file:///\\leon\customers\CUSTOMERS\Toxrisk_Consulting_LLC\Authoring%20Services\Authoring_20210216\Batch_Folder_002\B_Draft_SDS\MS_Word_Files\rfpaints.com)

[darin@rfpaints.com](mailto:darin@rfpaints.com)

800-206-8088

rfpaints.com

darin@rfpaints.com

# Numéro d’appel d’urgence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numéro d’urgence | : | +01 845-331-3112800-206-8088 |

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 2 : Identification des dangers** |

* 1. **Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aucun étiquetage applicable aux produits contenant des pigments autres que le tricobalt bis(orthophosphate).

Les produits contenant du tricobalt bis(orthophosphate) peuvent être dangereux en cas d'ingestion (H302).

Dangers physiques : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Dangers pour la santé : Toxicité orale aiguë, catégorie 4 (H302).

Dangers pour l'environnement : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# Éléments d’étiquetage

## Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [classification, étiquetage et emballage]

Aucun étiquetage applicable aux produits contenant des pigments autres que le tricobalt bis(orthophosphate).

Les produits contenant du tricobalt bis(orthophosphate) peuvent être dangereux en cas d'ingestion (H302) et nécessitent le pictogramme suivant :

Icon

Description automatically generated

Mot de signalisation : Avertissement

Mentions de danger :

H302 - (Peut être) nocif en cas d'ingestion

Conseils de prudence :

P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS provoquer de vomissement

# Autres dangers

Cette substance/Ce mélange ne répond pas aux critères PBT de la réglementation REACH, annexe XIII

Cette substance/Ce mélange ne répond pas aux critères vPvB de la réglementation REACH, annexe XIII

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Autres dangers qui n’entraînent pas de classification | : | L’exposition peut aggraver les troubles oculaires, cutanés ou respiratoires préexistants. |

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants** |

# Substances

Sans objet

# Mélanges

| Name | Product identifier | % | Classification According to Regulation (EC) No. 1272/2008 |
| --- | --- | --- | --- |
| Huile de lin | (N° CAS.) 8001-26-1  (N° CE.) 232-278-6 | 30 – 76,3 | Non classée |
| Huile de lin, polymérisée | (CAS-No.) 67746-08-1  (EC-No.) 614-114-9 | 2,7 – 13 | Not classified |
| Cires naturelles\* | (N° CAS.)  (N° CE.) | 5 – 13 | Non classée |
| Cire d'abeille | (CAS-No.) 8012-89-3  (EC-No.) 232-383-7 | 1 – 6 | Non classée |
| **Sulfoséléniure de cadmium orange**  Orange de Cadmium, Jaune Brillant | (N° CAS.) 12656-57-4  (N° CE.) 235-758-3 | 30-50 | Non classée |
| **Sulfoséléniure de cadmium rouge**  Rouge de Cadmium Clair, Moyen, Foncé ; Rose chaud | (N° CAS.) 58339-34-7  (N° CE.) 261-218-1 | 30-50 | Non classée |
| **Sulfure de cadmium et de zinc jaune**  Jaune de Cadmium, Citron, Clair, Moyen, Foncé ; Jaune de Naples, Jaune Brillant, Rose Chaud, Jaune Olive, Verte Céladon, Vert de Cadmium, Vert de Cadmium Clair, Vert Permanent, Vert Véronèse, Vert Courbet | (N° CAS.) 8048-07-5  (N° CE.) 232-466-8 | 30-50 | Non classée |
| **Spinelles, cobalt-étain gris**  Bleu Céruléum, Bleu Céruléum Extra Pâle, Gris de Céruléum, Bleu de Manganèse (imit.) | (N° CAS.) 68187-05-3  (N° CE.) 269-066-8 | 30-50 | Non classée |
| **Spinelle bleue d'aluminate de cobalt**  Bleu de Cobalt, Bleu Roi, Turquoise de cobalt, Ocre Bleu, Bleu de Cobalt Sarcelle, Grisi Neutre Pâle, Clair, Moyen, Foncé | (N° CAS.) 1345-16-0  (N° CE.) 310-193-6 | 20-40 | Non classée |
| **Tricobalt bis(orthophosphate)**  Violet de Cobalt Foncé | (N° CAS.) 13455-36-2  (N° CE.) 236-655-6 | 30-50 | Acute Tox 4; H302 |
| **Disazo (diarylide)**  Jaune Indien, Alizarine Orange, rouge turque, Vert de Vessie | (N° CAS.) 5567-15-7  (N° CE.) 226-939-8 | 3-7 | Non classée |
| **Oxyde de chrome (III), hydraté**  Vert Émeraude, Vert de Cadmium, Vert de Cadmium Clair, Terre Verte, Turquoise de Cobalt | (N° CAS.) 12001-99-9  (N° CE.) none | 15-40 | Non classée |
| **Oxyde de chrome (III)**  Vert Oxyde de Chrome, verte Céladon | (N° CAS.) 1308-38-9  (N° CE.) 215-160-9 | 30-60 | Non classée |

\*Noms d'ingrédients non divulgués conformément à l'article 24 de la CE 1272/2008.

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 4 : Premiers secours** |

* 1. **Description des premiers secours**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Généralités sur les premiers secours | : | Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne évanouie. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer si possible l’étiquette). |
| Premiers secours en cas d’inhalation | : | Lorsque des symptômes se manifestent : sortir à l’air libre et ventiler la zone suspectée. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent. |
| Premiers secours en cas de contact avec la peau | : | Enlever les vêtements contaminés. Arroser abondamment d’eau la zone touchée pendant au moins 5 minutes. Si des irritations surviennent ou persistent, consulter un médecin. |
| Premiers secours en cas de contact oculaire | : | Rincer à l’eau avec précaution pendant au moins 5 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si des irritations surviennent ou persistent, consulter un médecin. |
| Premiers secours en cas d’ingestion | : | Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin. |

# Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symptômes/effets | : | Non considéré comme dangereux dans des conditions prévues et normales d’utilisation. |
| Symptômes/effets en cas d’inhalation | : | Une exposition prolongée peut provoquer une irritation. |
| Symptômes/effets en cas de contact avec la peau | : | Une exposition prolongée peut provoquer une irritation cutanée. |
| Symptômes/effets en cas de contact avec les yeux | : | Peut provoquer de légères irritations des yeux. |
| Symptômes/effets en cas d’ingestion | : | L’ingestion peut entraîner des effets néfastes. |
| Symptômes chroniques | : | Aucun effet probable dans des conditions d’utilisation normale. |

* 1. **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

En cas d’exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical et consulter un médecin. En cas de consultation d’un médecin, garder à disposition le récipient ou l’étiquette.

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l’incendie** |

# Moyens d’extinction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Moyens d’extinction appropriés | : | Eau pulvérisée, brouillard d’eau, dioxyde de carbone (CO2), mousse résistante à l’alcool ou poudre extinctrice. |
| Moyens d’extinction inadaptés | : | Ne pas utiliser de jet d’eau puissant. L’utilisation d’un gros jet d’eau peut propager l’incendie. |

* 1. **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Danger d’incendie | : | Ce produit n’est pas considéré comme inflammable, mais une combustion spontanée peut se produire si ce matériau est absorbé par des matériaux fibreux (mouchoirs, isolation, papier, etc.) et en présence de températures élevées, d’oxygène et de conditions fermées. |
| Danger d’explosion | : | Le produit n’est pas explosif. |
| Réactivité | : | Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d’incendie | : | Oxydes de carbone (CO, CO2). Fumée. |

* 1. **Conseils aux pompiers**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mesures de prévention des incendies | : | Faire preuve de prudence en cas de lutte contre un incendie chimique. |
| Instructions de lutte contre l’incendie | : | Utiliser de l’eau pulvérisée ou un brouillard d’eau pour refroidir les récipients exposés. |
| Protection au cours de la lutte contre l’incendie | : | Ne pas entrer dans une zone d’incendie sans l’équipement de protection approprié, y compris un appareil de protection respiratoire. |

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle** |

* 1. **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d’urgence**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mesures générales | : | Éviter tout contact prolongé avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. |

## Pour le personnel ne faisant pas partie des services d’urgence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Équipement de protection | : | Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié. |
| Mesures d’urgence | : | Évacuer le personnel qui n’est pas indispensable. |

* + 1. **Pour le personnel des services d’intervention d’urgence**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Équipement de protection | : | S’assurer que l’équipe de nettoyage porte les équipements de protection appropriés. |
| Mesures d’urgence | : | À l’arrivée sur les lieux, un premier intervenant doit reconnaître la présence de marchandises dangereuses, se protéger lui-même et protéger le public, sécuriser la zone et appeler pour demander l’aide d’un personnel formé dès que les conditions le permettent. Aérer la zone. |

* 1. **Précautions pour la protection de l’environnement**

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

# Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pour l’isolation | : | Contenir les déversements solides avec des matériaux appropriés et éviter l’écoulement et la pénétration dans les égouts ou les voies d’eau. |
| Méthodes de nettoyage | : | Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Récupérer le produit à l’aide d’un aspirateur, d’une pelle ou d’un balai. Transférer la matière déversée dans un récipient approprié pour l’élimination. Contacter les autorités compétentes après un déversement. |

* 1. **Référence à d’autres rubriques**

Se référer à la rubrique 8 pour les contrôles de l’exposition et la protection individuelle et à la rubrique 13 pour les considérations relatives à l’élimination.

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage** |

# Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : | Se laver les mains et laver les autres surfaces exposées avec un savon doux et de l’eau avant de manger, de boire, de fumer et de quitter le travail. Éviter tout contact prolongé avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. |
| Mesures d’hygiène | : | Manipuler conformément aux bonnes normes d’hygiène et de sécurité industrielles. |

# Conditions d’un stockage sûr, y compris d’éventuelles incompatibilités

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mesures techniques | : | Se conformer à la réglementation en vigueur. |
| Conditions de stockage | : | Veiller à ce que le récipient soit fermé lorsque le produit n’est pas utilisé. Stocker dans un endroit sec et frais. Conserver/ranger à l’abri  de la lumière directe du soleil, des températures extrêmement élevées ou très basses et des matériaux incompatibles. |
| Matières incompatibles | : | Acides forts, bases fortes, oxydants puissants. |

* 1. **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Matériau artistique -produit de consommation

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle** |

# Paramètres de contrôle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Spinelles bleues d'aluminate de cobalt (en tant que Co)**  **Spinelles, gris de cobalt-étain (en tant que Co)**  **Tricobalt bis(orthophosphate)**  **Hexanitritocobaltate tripotassique** | | | | |
| **Pays** | **Valeur limite (TWA)** | **Valeur limite (STEL)** | **Notes** |
| Australie | 0,05 | -- | -- |
| Autriche | 0,1 | 0,4 | Valeur TRK (basée sur la faisabilité technique) |
| Belgique | 0,02 (1) | -- | (1) Fraction et vapeur inhalables |
| Canada - Ontario | 0,02 | -- | -- |
| Canada - Québec | 0,02 | -- | -- |
| Danemark | 0,01 | 0,02 | -- |
| Finlande | 0,02 | -- | -- |
| Allemagne | 0,005 (1)(2)(3) | 0,04 (1)(2)(3)(5) | (1) Classé comme C1A et C1B (2) Fraction respirable (3) Concentration d'exposition sur le lieu de travail correspondant au risque de cancer tolérable proposé. (4) Concentration d'exposition sur le lieu de travail correspondant au risque de cancer acceptable préliminaire proposé (voir document de référence : Allemagne AGS). (voir document de référence : Allemagne AGS) (5) Valeur moyenne sur 15 minutes |
| 0,0005 (1)(2)(4) |
| Hongrie | 0,1 | 0,4 | -- |
| Irlande | 0,02 | -- | -- |
| Israël | 0,02 (1) | -- | (1) Fraction inhalable |
| Japon (MHLW) | 0,02 (1) | -- | (1) Cobalt et composés inorganiques |
| Japon (JSOH) | 0,05 | -- | -- |
| Lettonie | 0,5 | -- | -- |
| Nouvelle-Zélande | 0,02 (1) | -- | (1) Poussières et fumées de cobalt métallique |
| Norvège | 0,02 (1) | -- | (1) Cobalt et ses composés inorganiques, sauf Co(II) |
| République populaire de Chine | 0,05 | 0,1 (1) | (1) Valeur moyenne sur 15 minutes |
| Pologne | 0,02 | -- | -- |
| Roumanie | 0,05 | 0,1 (1) | (1) Valeur moyenne sur 15 minutes |
| Singapour | 0,02 | -- | -- |
| Corée du Sud | 0,02 | -- | -- |
| Espagne | 0,02 | -- | -- |
| Suède | 0,02 (1) | -- | (1) Cobalt et composés inorganiques |
| Suisse | 0,05 inhalable aerosol | -- | -- |
| Les Pays-Bas | 0,02 | -- | Poussières et fumées |
| USA - OSHA | 0,1 | -- | -- |
| Royaume-Uni | 0,1 | -- | -- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cadmium sulfoselenide orange (as Cd)**  **Cadmium sulfoselenide red (as Cd)**  **Cadmium zinc sulfide yellow (as Cd)** | | | |
| **Pays** | **Valeur limite (TWA)** | **Valeur limite (STEL)** | **Notes** |
| Union européenne | 0,001 (1)(2) | -- | (1) Fraction inhalable (2) Valeur limite 0,004 mg/m3 jusqu'au 11 juillet 2027 Type Bold : Valeur limite d'exposition professionnelle contraignante (VLEP) |
| Norvège | 0,05 | -- | -- |
| Suède | 0,001 (1) | -- | (1) La valeur limite entre en vigueur le 11 juillet 2027, jusqu'à cette date la valeur limite est de 0,004 comme fraction inhalable. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Chromium (III) oxide (as Cr)** | | | |
| **Pays** | **Valeur limite (TWA)** | **Valeur limite (STEL)** | **Notes** |
| Australie | 0,5 | -- | -- |
| Canada - Ontario | 0,5 | -- | -- |
| Finlande | 0,5 | -- | -- |
| Japon (JSOH) | 0,5 | -- | -- |
| Nouvelle-Zélande | 0,5 | -- | -- |
| Norvège | 0,5 | -- | -- |
| Pologne | 0,5 | -- | -- |
| Corée du Sud | 0,5 | -- | -- |
| ÉTATS-UNIS - NIOSH | 0,5 | -- | -- |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pigment Yellow 83** | | | |
| **Country** | **Limit Value (TWA)** | **Limit Value (STEL)** | **Notes** |
| Allemagne (DFG) | 0,3 (1)(2) | 2,4 (1)(2)(3) | (1) Fraction respirable (2) Multiplié par la densité du matériau x 0,5 (3) Valeur moyenne sur 15 minutes |

# Contrôles de l’exposition

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Contrôles d’ingénierie appropriés | : | Un équipement de lavage des yeux/du corps doit être disponible à proximité de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, particulièrement dans les zones confinées. Veiller au respect de toute la réglementation nationale/locale. |
| Équipements de protection individuelle | : | Généralement non requis. Le port d’équipement de protection individuelle peut être nécessaire en fonction des conditions. Gants. Vêtements de protection. Lunettes de protection. |
|  |  |  |
| Matériaux des vêtements de protection | : | Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques. |
| Protection des mains | : | Porter des gants de protection. |
| Protection des yeux et du visage | : | Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques. |
| Protection de la peau et du corps | : | Porter des vêtements de protection adéquats. |
| Protection respiratoire | : | Si les limites d’exposition sont dépassées ou en cas d’irritation, porter un équipement de protection des voies respiratoires homologué. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, que l’atmosphère est déficiente en oxygène ou que les niveaux d’exposition ne sont pas connus, porter un équipement de protection des voies respiratoires homologué. |
| Autres informations | : | Lors de la manipulation, ne pas manger, boire ou fumer. |

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques** |

# Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| État physique | : | Solide | |
| Aspect : | : | Solide de type cire, différentes couleurs | |
| Couleur | : | Données non disponibles | |
| Odeur | : | Données non disponibles | |
| Seuil olfactif | : | Données non disponibles | |
| pH | : | Données non disponibles | |
| Taux d’évaporation | : | Données non disponibles | |
| Point de fusion | : | Données non disponibles | |
| Point de congélation | : | Données non disponibles | |
| Point d’ébullition | : | Données non disponibles | |
| Point d’éclair | : | < 204 °C (399,2 °F) | |
| Température d’auto-inflammabilité | : | Données non disponibles | |
| Température de décomposition | : | Données non disponibles | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Données non disponibles | |
| Pression de vapeur | : | Données non disponibles | |
| Densité de vapeur relative à 20 °C | : | Données non disponibles | |
| Densité relative | : | Données non disponibles |
| Solubilité | : | Données non disponibles |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | : | Données non disponibles |
| Viscosité | : | Données non disponibles |
| Propriétés explosives | : | Données non disponibles |
| Propriétés comburantes | : | Données non disponibles |
| Limites d’explosibilité | : | Données non disponibles |

* 1. **Autres informations**

Pas d’information supplémentaire disponible

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité** |

# Réactivité

Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales.

# Stabilité chimique

Stable dans les conditions de manipulation et stockage recommandées (voir la rubrique 7).

# Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

# Conditions à éviter

Rayonnement solaire direct, températures extrêmement élevées ou basses et matières incompatibles.

# Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants puissants.

# Produits de décomposition dangereux

Une décomposition thermique peut produire ce qui suit : Oxydes de carbone (CO, CO2).

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques** |

# 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicité aiguë | : | Les produits contenant du tricobalt bis(orthophosphate) peuvent être dangereux en cas d'ingestion. |

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 12: Informations écologiques** |

# Toxicité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Écologie – Généralités | **:** | Non classée. |
| **Huile de lin polymérisée (67746-08-1)** | | |
| CL50 – Poissons [1] | > 1 mg/l (Durée d’exposition : 96 h -Espèce : Danio rerio [statique]) | |

# Persistance et dégradabilité

|  |  |
| --- | --- |
| **Pigments** | |
| Persistance et dégradabilité | Non spécifié. |

* 1. **Potentiel de bioaccumulation**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pigments** | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non spécifié. |

* 1. **Mobilité dans le sol**

Pas d’information supplémentaire disponible

# Résultats des évaluations PBT et vPvB

|  |
| --- |
| **Pigments** |
| Cette substance/Ce mélange ne répond pas aux critères PBT de la réglementation REACH, annexe XIII |
| Cette substance/Ce mélange ne répond pas aux critères vPvB de la réglementation REACH, annexe XIII |

* 1. **Autres effets néfastes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Autres informations | : | Éviter le rejet dans l’environnement. |

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l’élimination** |

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Recommandations pour l’élimination du produit/de l’emballage | : | Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. |
| Écologie – matériaux de rebut | : | Éviter le rejet dans l’environnement. |

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport** |

La ou les descriptions d’expédition indiquées dans le présent document ont été préparées conformément à certaines hypothèses au moment de la rédaction de la FDS. Elles peuvent varier en fonction de différentes variables connues ou non au moment de la publication de la FDS.

Conformément aux codes ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADR** | **IMDG** | **IATA** | **ADN** | **RID** |
| **14.1. Numéro ONU** | | | | |
| Non réglementé pour le transport | | | | |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l’ONU** | | | | |
| Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | | | |
| Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| **14.4. Groupe d’emballage** | | | | |
| Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| **14.5. Dangers pour l’environnement** | | | | |
| Dangereux pour l’environnement : non | Dangereux pour l’environnement : Polluants marins : non | Dangereux pour l’environnement : non | Dangereux pour l’environnement : non | Dangereux pour l’environnement : Non |

# Précautions particulières à prendre par l’utilisateur

Pas d’information supplémentaire disponible

# Transport en vrac conformément à l’annexe II de la Convention MARPOL et au Recueil IBC

Sans objet

|  |
| --- |
| **RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation** |

# Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d’environnement

## Réglementations de l’UE

Ne contient pas de substances REACH avec des restrictions de l’Annexe XVII

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances candidates REACH

Contient aucune substance REACH de l’annexe XIV

Tous les composés figurant dans l'inventaire de la CEE EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

## Réglementations nationales

Pas d’information supplémentaire disponible

# Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n’a été réalisée

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RUBRIQUE 16 : Autres informations** | | | |
| Date de préparation ou de dernière révision | : | 03/10/2022 | |
| Sources des données | : | Les informations et données recueillies et utilisées pour la rédaction de la présente fiche de données de sécurité peuvent provenir d’abonnements à des bases de données, de sites Web officiels d’organismes gouvernementaux de réglementation, d’informations spécifiques aux fabricants ou fournisseurs de produits ou d’ingrédients, et/ou de ressources comprenant des données et des classifications spécifiques des substances selon le SGH ou leur adoption ultérieure du SGH. | |
| Autres informations | : | Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2015/830 | |

**Indication de changements** Aucune information supplémentaire disponible

# Abréviations et acronymes

|  |  |
| --- | --- |
| ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association d’hygiénistes du travail professionnels) | NDS – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie |
| ADN – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies navigables intérieures | NDSCh – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe |
| NDSP – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe |
| ADR – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route | NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (Dose sans effet nocif observé) |
| NOEC – No-Observed Effect Concentration (Concentration sans effet observé) |
| ETA – Estimation de la toxicité aiguë | NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis |
| FBC – Facteur de bioconcentration | NTP – National Toxicology Program (Programme national de toxicologie) |
| IBE – Indices biologiques d’exposition (IBE) | LEP – Limite d’exposition professionnelle |
| DBO – Demande biochimique en oxygène | PBT – Persistant, bioaccumulable et toxique |
| N° CAS – Numéro dans le Chemical Abstracts Service | LEA – Limite d’exposition admissible |
| CLP – Réglementation (CE) concernant la classification, l’étiquetage et l’emballage n° 1272/2008 | pH – Potentiel hydrogène |
| DCO – Demande chimique en oxygène | REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) |
| CE – Communauté européenne | RID – Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses |
| CE50 – Concentration effective médiane |
| CEE – Communauté économique européenne | TDAA – Température de décomposition auto-accélérée |
| EINECS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes | FDS – Fiche de données de sécurité |
| EmS-No (incendie) – IMDG Emergency Schedule Fire (Plan d’urgence en cas d’incendie du Code maritime international des marchandises dangereuses) | LECT – Limite d’exposition à court terme |
| EmS-No (déversement) – IMDG Emergency Schedule Spillage (Plan d’urgence en cas de déversement du Code maritime international des marchandises dangereuses) | STOT – Toxicité spécifique pour certains organes cibles |
| UE – Union européenne | TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft |
| CEr50 – La CE50 en termes de réduction du taux de croissance | TEL TRK – Concentrations selon les orientations techniques |
| SGH – Système général harmonisé pour la classification et l’étiquetage des produits chimiques | DThO – Demande théorique en oxygène |
| LTM – Limite de tolérance moyenne |
| CIRC – Centre international de recherche sur le cancer | VLE – Valeur limite d’exposition |
| IATA – Association internationale du transport aérien | TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis |
| Recueil IBC – Recueil international concernant le transport des produits chimiques en vrac | TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern |
| IMDG – Code maritime international des marchandises dangereuses |
| IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis | TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine |
| VLEP – Valeur limite d’exposition professionnelle indicative | TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte |
| CL50 – Concentration létale médiane | TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte |
| DL50 – Dose létale médiane | TSCA – Toxic Substances Control Act (Loi américaine sur le contrôle des substances dangereuses) |
| LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Dose minimale avec effet nocif observé) | MPT – Moyenne pondérée dans le temps |
| LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentration efficace la plus faible observée) | COV – Composés organiques volatils |
| Log Koc – Coefficient de partage carbone organique/eau dans le sol | VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración |
| Log Kow – Coefficient de partage n-octanol/eau | VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria |
| Log Pow – Rapport de la concentration d’équilibre (C) d’une substance dissoute dans un système à deux phases constitué de deux solvants en grande partie non miscibles, dans ce cas l’octanol et l’eau | VLE – Valeur limite d’exposition |
| VME – Valeur limite de moyenne exposition  vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) |
| MAK – Concentration maximale sur le lieu de travail/Concentration maximale admissible | WEL – Workplace Exposure Limit (Limite d’exposition en milieu professionnel) |
| WGK – Wassergefährdungsklasse |
| MARPOL – Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires |  |

FDS SGH UE

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit aux seules fins des exigences en matière de santé, de sécurité et d’environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spéciale du produit.*