

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FR-PREPRIME BASE

Section 1. Identification

Identificateur SGH du produit : FR-PREPRIME BASE
 SDS code : 61200000B

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

| Utilisations identifiées |
|--|
| Peinture à base d'eau. Professional use Usage industriel |
| Utilisations non recommandées |
| Toutes les autres utilisations |

Utilisation du produit : Filler for interior use

Données relatives au fournisseur

MAPAERO SAS
 10, Avenue de la Rijole CS30098
 09103 PAMIERS Cedex
 France

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : +33 (0)5 34 01 34 01
 +33 (0)5 61 60 23 30

Section 2. Identification des dangers

Statut OSHA/HCS : Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

Classement de la substance ou du mélange : **S**ÉNSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
 CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : **P**eut provoquer une allergie cutanée.
 Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence

Prévention

: **P**rocurez les instructions avant utilisation. Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. Ne pas respirer les vapeurs.

Section 2. Identification des dangers

| | |
|-------------------------------------|---|
| Intervention | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| Stockage | : Non applicable. |
| Élimination | : Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. |
| Dangers non classés ailleurs | : Aucun connu. |

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

| Nom des ingrédients | % | Numéro CAS |
|--|-----------|------------|
| Talc | ≥10 - ≤25 | 14807-96-6 |
| Titane, dioxyde de | ≤5 | 13463-67-7 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | ≤5 | 34590-94-8 |
| Oxirane, 2-méthyl-, polymère avec oxirane, monobutyl ether | ≤3 | 9038-95-3 |
| C(M)IT/MIT(3:1) | <0.06 | 55965-84-9 |

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

| | |
|------------------------------|--|
| Contact avec les yeux | : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. |
| Inhalation | : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. |
| Contact avec la peau | : Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. |
| Ingestion | : Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui |

Section 4. Premiers soins

pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Agents extincteurs inappropriés** : Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit : Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
composés halogénés
oxyde/oxydes de métal

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène générale au travail** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Section 7. Manutention et stockage

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Nom des ingrédients | Limites d'exposition |
|--|---|
| <p>Talc Titane, dioxyde de</p> <p>(2-méthoxyméthylethoxy)propanol</p> | <p>Aucune.</p> <p>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). TWA: 15 mg/m³ 8 heures. Forme: Empoussiéragé total</p> <p>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Empoussiéragé total</p> <p>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2020). Remarques: Substance identified by other sources as a suspected or confirmed human carcinogen. 1996 Adoption Substances for which the TLV is higher than the OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) and/or the NIOSH Recommended Exposure Limit (REL). See CFR 58(124) : 36338-33351, June 30, 1993, for revised OSHA PEL. Refers to Appendix A -- Carcinogens. TWA: 10 mg/m³ 8 heures.</p> <p>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2020). Absorbé par la peau. STEL: 909 mg/m³ 15 minutes. STEL: 150 ppm 15 minutes. TWA: 606 mg/m³ 8 heures. TWA: 100 ppm 8 heures.</p> <p>NIOSH REL (États-Unis, 10/2016). Absorbé par la peau. STEL: 900 mg/m³ 15 minutes. STEL: 150 ppm 15 minutes. TWA: 600 mg/m³ 10 heures. TWA: 100 ppm 10 heures.</p> <p>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). Absorbé par la peau. TWA: 600 mg/m³ 8 heures. TWA: 100 ppm 8 heures.</p> <p>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989). Absorbé par la peau. STEL: 900 mg/m³ 15 minutes. STEL: 150 ppm 15 minutes. TWA: 600 mg/m³ 8 heures. TWA: 100 ppm 8 heures.</p> |
| <p>Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether C(M)IT/MIT(3:1)</p> | <p>Aucune. Aucune.</p> |

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Blanc.
- Odeur** : Caractéristique.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- pH** : 8
- Point de fusion** : Non disponible.
- Point d'ébullition** : Non disponible.
- Point d'éclair** : Vase clos: 105°C (221°F)
- Taux d'évaporation** : Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| Inflammabilité (solides et gaz) | : Non disponible. |
| Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité | : Plus grande gamme connue: Seuil minimal: 1.1% Seuil maximal: 14% (2-méthoxyméthylethoxy)propanol) |
| Tension de vapeur | : Non disponible. |
| Densité de vapeur | : Plus haute valeur connue: 5.1 (Air = 1) (Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether). Moyenne pondérée: 3.88 (Air = 1) |
| Densité | : 1.437 g/cm ³ |
| Solubilité | : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | : Non disponible. |

Section 10. Stabilité et réactivité

| | |
|--|--|
| Réactivité | : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |
| Stabilité chimique | : Le produit est stable. |
| Risque de réactions dangereuses | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| Conditions à éviter | : Aucune donnée spécifique. |
| Matériaux incompatibles | : Aucune donnée spécifique. |
| Produits de décomposition dangereux | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|--|------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | DL50 Cutané | Lapin | 10 mL/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 5.5 mL/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 5400 uL/kg | - |
| | CL50 Inhalation Vapeur | Cochon d'Inde | 293 mg/m ³ | 4 heures |
| | CL50 Inhalation Vapeur | Souris | 174 mg/m ³ | 4 heures |
| | CL50 Inhalation Vapeur | Rat | 4770 mg/m ³ | 4 heures |
| | CL50 Inhalation Vapeur | Rat | 4670 mg/m ³ | 4 heures |
| | CL50 Inhalation Vapeur | Rat | 147 mg/m ³ | 4 heures |
| | CL50 Inhalation Vapeur | Rat | 330 mg/m ³ | 4 heures |
| | DL50 Cutané | Lapin | >20 g/kg | - |
| | DL50 Cutané | Lapin | 20 mL/kg | - |
| | DL50 Cutané | Lapin | 14100 uL/kg | - |
| | DL50 Intra-péritonéal | Rat | 2600 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Souris | 49 g/kg | - |
| | DL50 Orale | Souris | 7460 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Lapin | 16 g/kg | - |
| | DL50 Orale | Lapin | 1770 mg/kg | - |
| DL50 Orale | Rat | 5 g/kg | - | |

Section 11. Données toxicologiques

| | | | | |
|--|------------|-----|-------------|---|
| | DL50 Orale | Rat | 45 g/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 4 mL/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 6130 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 5370 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 9610 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 12300 uL/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 9170 uL/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 38400 uL/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 8530 uL/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 18300 uL/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 20600 uL/kg | - |

Irritation/Corrosion

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|---|---------------------------|---------|-----------|---------------------|-------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy) propanol | Yeux - Léger irritant | Lapin | - | 24 heures 500 mg | - |
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Yeux - Hautement irritant | Lapin | - | 50 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 mg | - |

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagenicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Classification

| Nom du produit ou de l'ingrédient | OSHA | CIRC | NTP |
|-----------------------------------|------|------|-----|
| Talc | - | 3 | - |
| Titane, dioxyde de | - | 2B | - |

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Térogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables : Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.
Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Aucune donnée spécifique.
Inhalation : Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 irritation
 rougeur
Ingestion : Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.
Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.
Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités : Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Exposition |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|------------|
| Titane, dioxyde de | Aiguë CE50 19.3 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna | 48 heures |
| | Aiguë CE50 27.8 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna | 48 heures |
| | Aiguë CE50 35.306 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 3 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 13.4 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - | 48 heures |

Date d'édition/Date de révision : 10/31/2022

Version : 2

Date de publication précédente : 10/6/2022

9/12

Section 12. Données écologiques

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|-----------|
| | Aiguë CL50 11 mg/l Eau douce | Néonate Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 3.6 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 15.9 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 6.5 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia pulex - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 13 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia pulex - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 >1000 mg/l Eau douce | Poisson - Pimephales promelas | 96 heures |
| | Aiguë CL50 >1000000 µg/l Eau de mer | Poisson - Fundulus heteroclitus | 96 heures |

Persistence et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit ou de l'ingrédient | LogK _{ow} | FBC | Potentiel |
|-----------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| (2-méthoxyméthylethoxy) propanol | 0.004 | - | faible |

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

Nota : L'information fournie dans la section 14 est basée sur une expédition de colis en vrac par transport terrestre en Amérique du Nord. Tous les expéditeurs sont tenus de s'assurer que la classification de transport et les exigences réglementaires appropriées en matière d'expédition de colis/conteneurs sont respectées pour les modes de transport concernés.

Section 14. Informations relatives au transport

| | Classification pour le DOT | IMDG | IATA |
|--|----------------------------|-----------------|----------------|
| Numéro ONU | Non réglementé. | Non réglementé. | Not regulated. |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | - | - | - |
| Classe de danger relative au transport | - | - | - |
| Groupe d'emballage | - | - | - |
| Dangers environnementaux | Non. | Non. | No. |

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.


Section 15. Informations sur la réglementation

Réglementations États-Unis : Inventaire des États-Unis (TSCA 8b): Indéterminé.

Réglementations d'État

- Massachusetts** : Les composants suivants sont répertoriés: TALC; SOAPSTONE; TITANIUM DIOXIDE; TIN DIOXIDE DUST; DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER
- New York** : Aucun des composants n'est répertorié.
- New Jersey** : Les composants suivants sont répertoriés: SOAPSTONE; TITANIUM DIOXIDE; TITANIUM OXIDE (TiO₂); DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER; (2-METHOXYMETHYLETHOXY) PROPANOL
- Pennsylvanie** : Les composants suivants sont répertoriés: TALC; SOAPSTONE DUST; TITANIUM OXIDE; PROPANOL, (2-METHOXYMETHYLETHOXY)-

Californie prop. 65

 **ATTENTION:** Cancer - www.P65Warnings.ca.gov.

| Nom des ingrédients | Pas de niveau de risque significatif | Posologie maximum acceptable |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Titane, dioxyde de | - | - |

Liste d'inventaire

Canada : Un composant au moins n'est pas répertorié.

Section 16. Autres informations

Procédure utilisée pour préparer la classification

| Classification | Justification |
|---------------------------------------|-------------------|
| SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 | Méthode de calcul |
| CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2 | Méthode de calcul |

Historique

Date d'impression : 31 Octobre 2022

Date d'édition/ Date de révision : 31 Octobre 2022

Date de publication précédente : 6 Octobre 2022

Version : 2

Unique ID :

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- N/A = Non disponible
- SGG = Groupe de séparation
- NU = Nations Unies

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Pour usage professionnel uniquement.

NOTE IMPORTANTE: Les informations contenues dans cette fiche de données n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et les lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche de données ou tout autre moyen) sont corrects en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche de données est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit.

Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.