

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (CE) n°1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission et le règlement (CE) n°1272/2008

Date d'émission 12-mai-2023 Date de révision 12-mai-2023 Numéro de révision 1

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

1.1. Identificateur de produit

1019 Codes produit

Nom du produit Smart Strip 1 HD

Identifiant de formule unique (UFI) UGT2-3010-Y00Q-47EW

Synonymes Aucun(e)

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Décapant de peinture

Utilisations déconseillées Aucun(e)

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

Manufacturer / Fabricant: International Supplier Details / Fournisseur:

Dumond Inc 253 S. Bailey Rd Downingtown, PA 19335

609-655-7700

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail info@dumondglobal.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 609-655-7700

Heures Normales d'Ouverture

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe 112

ORFILA number (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

Emergency numbers: 24/24 - 7/7 ANGERS • 02 41 48 21 21

BORDEAUX • 05 56 96 40 80 LILLE • 08 00 59 59 59

LYON • 04 72 11 69 11 MARSEILLE • 04 91 75 25 25

NANCY • 03 83 22 50 50 PARIS • 01 40 05 48 48

TOULOUSE • 05 61 77 74 47

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

| Corrosion/irritation cutanée | Catégorie 1 - (H314) |
|--|----------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 - (H318) |

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Hydroxyde de sodium



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P260 - Ne pas respirer les poussières ou brouillards.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P321 - Traitement spécifique (voir information sur cette étiquette).

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue

Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Informations supplémentaires

Ce produit exige des fermetures non ouvrables par des enfants en cas de mise à disponibilité du grand public. Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disponibilité du grand public.

2.3. Autres dangers

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Sans objet

3.2 Mélanges

| Nom chimique | % massique | Numéro | CE n° (numéro | Classification | Limite de | Facteur M | Facteur M |
|--------------|------------|--------|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|

| | | d'enregistreme nt REACH | | selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | concentration spécifique (LCS) | | (long terme) |
|----------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------------------|---|---|---|--------------|
| Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0 | 45-50 | Aucune donnée disponible | 215-137-3 | Aucune donnée disponible | - | - | - |
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | 5-10 | Aucune donnée disponible | (011-002-00-6) 215-185-5 | Skin Corr. 1A (H314) | Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% | | - |
| Amidon 9005-25-8 | 1-5 | Aucune donnée disponible | 232-679-6 | Aucune donnée disponible | - | - | - |
| Quartz 14808-60-7 | 0.1-1 | Aucune donnée disponible | 238-878-4 | [C] | - | - | - |

Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] - Notes

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale mg/kg | cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillar d - mg/L | heures - vapeurs - | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|--|-----------------------------|--|
| Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0 | 7340 | 2502.5 | 6.046 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | 325 | 1350 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux Consulter immédiatement un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au

médecin responsable.

Inhalation Transporter la victime à l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration

artificielle. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque raccordé à un insufflateur manuel muni d'une valve anti-retour, ou autre dispositif

médical respiratoire approprié. Si la respiration est difficile, (le personnel formé doit)

[[]C] - Composants dotés de limites d'exposition professionnelle et/ou de limites biologiques d'exposition professionnelle, nécessitant une surveillance

administrer de l'oxygène. Risque d'œdème pulmonaire retardé. Consulter immédiatement

un médecin.

Contact oculaire Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au

moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements

contaminés. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une

personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Protection individuelle du personnel Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures

de premiers secours

de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Sensation de brûlure.

Effets de l'exposition Aucune information disponible.

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

Note au médecin Le produit est une matière corrosive. Ne pas effectuer de lavage gastrique, ne pas faire

vomir. Vérifier l'absence de perforation stomacale ou œsophagique. Ne pas administrer d'antidote chimique. Une asphyxie due à un œdème de la glotte peut se produire. La pression artérielle peut diminuer de façon marquée, et s'accompagner de râles humides,

d'expectorations mousseuses et d'une tension différentielle élevée.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement

avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés Aucune information disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses. La **chimique** décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Oxydes de sodium. Oxydes de silicium. Oxydes de calcium.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet

de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Prudence! Matière corrosive. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du

déversement/de la fuite et en amont du vent.

Autres informations Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de

l'environnement

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Ne pas laisser pénétrer le sol/le sous-sol. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à

l'élimination.

Prévention des dangers

secondaires

Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations

environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriquesVoir la section 8 pour plus d'informations Voir la section 13 pour plus d'informations

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Manipuler uniquement le produit en système fermé ou mettre en place une ventilation par aspiration adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Remarques générales en matière d'hygiène

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

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

Conditions de conservation Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

Protéger de l'humidité. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Stocker

à l'écart des autres matières.

Classe d'entreposage (TRGS 510) LGK 8A.

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

Utilisation(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées dans la section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

| Nom chimique | Union européenne | Autriche | Belgique | Bulgarie | Croatie |
|-------------------------------------|---|--|---|---|---|
| Calcium (hydroxyde de) | STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ |
| 1305-62-0 | respirable fraction | STEL 4 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ |
| | TWA: 1 mg/m ³ respirable fraction | | | | |
| Hydroxyde de sodium | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2.0 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |
| 1310-73-2 | _ | STEL 4 mg/m ³ | 1 WA. 2 mg/m | 1 VVA. 2.0 mg/m | OTEL. 2 mg/m |
| Amidon | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10.0 mg/m ³ | TWA: 4 mg/m ³ |
| 9005-25-8 | | | · · | · · | TWA: 10 mg/m ³ |
| Quartz | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 14808-60-7 | 2. | | | | |
| Nom chimique | Chypre | République tchèque | Danemark | Estonie | Finlande |
| Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0 | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ |
| 1303-02-0 | T VVA. T IIIg/III | Celling. 4 mg/m² | STEL: 4 mg/m ³ | STEL. 4 mg/m² | STEL. 4 IIIg/III |
| | | | STEL: 10 mg/m ³ | | |
| Hydroxyde de sodium | - | TWA: 1 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| 1310-73-2 | | Ceiling: 2 mg/m ³ | 0 0 | STEL: 2 mg/m ³ | · · |
| Amidon | - | TWA: 4.0 mg/m ³ | - | - | - |
| 9005-25-8 | — | | | | |
| Quartz | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| 14808-60-7 | | | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ | | |
| | | | STEL: 0.0 mg/m ³ | | |
| Nom chimique | France | Allemagne TRGS | Allemagne DFG | Grèce | Hongrie |
| Calcium (hydroxyde de) | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ |
| 1305-62-0 | STEL: 4 mg/m ³ | - | Peak: 2 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ |
| Hydroxyde de sodium | TWA: 2 mg/m ³ | - | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ |
| 1310-73-2 | | | | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |
| Amidon 9005-25-8 | - | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| Quartz | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 14808-60-7 | · · | | | | |
| Nom chimique | Irlande | Italie MDLPS | Italie AIDII | Lettonie | Lituanie |
| Calcium (hydroxyde de) | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | O* |
| 1305-62-0 | STEL: 4 mg/m ³ | | | STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ |
| Hydroxyde de sodium | STEL: 2 mg/m ³ | _ | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| 1310-73-2 | OTEL. Z mg/m | | Ocining. 2 mg/m | 1 vv/ t. 0.5 mg/m | Oching. 2 mg/m |
| Amidon | TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | - |
| 9005-25-8 | TWA: 4 mg/m ³ | | Ğ | | |
| | STEL: 30 mg/m ³ | | | | |
| 0 | STEL: 12 mg/m ³ | TIMA: 0.4 / 2 | TMA: 0.005 / 2 | T\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | T\A/A - C 4 |
| Quartz | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm |
| 14808-60-7 Nom chimique | STEL: 0.3 mg/m ³ Luxembourg | Malte | Pays-Bas | Norvège | Pologne |
| Calcium (hydroxyde de) | STEL: 4 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ |
| 1305-62-0 | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ | STEL: 6 mg/m ³ |
| | Ŭ_ | | | | TWA: 2 mg/m ³ |

| | | | | | | | TWA: 1 mg/m ³ |
|------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Hydroxyde de sodium | | - | - | - | Ceiling | j: 2 mg/m³ | STEL: 1 mg/m ³ |
| 1310-73-2 | | | | | | | TWA: 0.5 mg/m ³ |
| Quartz | | - | - | TWA: 0.075 mg/m ³ | | 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 14808-60-7 | | | | | | 0.1 mg/m ³ | |
| | | | | | | 0.3 mg/m ³ | |
| | | | | | | 0.9 mg/m ³ | |
| | | | | | | 0.15 mg/m^3 | |
| NI III | | D (1 | | | | 0.3 mg/m ³ | L |
| Nom chimique | | Portugal | Roumanie | Slovaquie | | ovénie | Espagne |
| Calcium (hydroxyde de) | | /A: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | | 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ |
| 1305-62-0 | | EL: 4 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ | — | STEL | : 4 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ |
| Hydroxyde de sodium | Ceil | ing: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | | - | STEL: 2 mg/m ³ |
| 1310-73-2 | | | STEL: 3 mg/m ³ | | | | |
| Amidon | I VV | A: 10 mg/m ³ | - | - | | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| 9005-25-8 | T 14/4 | 0.00= / 2 | T1444 0 4 / 2 | T1444 0 4 / 2 | T14/4 0 | | TIA/A 0.05 / 3 |
| Quartz | I WA: | : 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| 14808-60-7 | | | | STEL: 0.5 mg/m ³ | | | |
| Nom chimique | | | uède | Suisse | | | yaume-Uni |
| Calcium (hydroxyde d | le) | | 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | | | /A: 1 mg/m ³ |
| 1305-62-0 | | Bindande | KGV: 4 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ | | TWA: 5 mg/m ³ | |
| | | | | | | | EL: 4 mg/m ³ |
| | | NOV | 4 / 2 | T1444 0 / 2 | • | | EL: 15 mg/m ³ |
| Hydroxyde de sodiur | n | NGV: | 1 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | | SI | EL: 2 mg/m³ |
| | | KGV: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ | | T1.0 | 10 10 13 | |
| Amidon | | | - | TWA: 3 mg/m ³ | , | | A: 10 mg/m ³ |
| 9005-25-8 | | | | | | | /A: 4 mg/m ³ |
| | | | | | | | EL: 30 mg/m ³ |
| Quartz | | NCV/ | 0.1 mg/m ³ | T\\\\\ \\ \ \ \ \ 15 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | n3 | | EL: 12 mg/m ³ |
| | | NGV: | 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/n | ΠΥ | | A: 0.1 mg/m ³ |
| 14808-60-7 | | | | | | 315 | :L: 0.3 mg/m ³ |

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs

| Nom chimique | Oral(e) | Cutané(e) | Inhalation |
|----------------------------------|---------|-----------|-----------------------------|
| Calcium (hydroxyde de) | - | - | 1 mg/m³ [5] [6] |
| 1305-62-0 | | | 4 mg/m³ [5] [7] |
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | - | - | 1 mg/m ³ [5] [6] |

Notes

[5] Effets localisés sur la santé.

[6] À long terme.
[7] À court terme.

Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public

| Nom chimique | Oral(e) | Cutané(e) | Inhalation |
|----------------------------------|---------|-----------|-----------------|
| Calcium (hydroxyde de) | - | - | 1 mg/m³ [5] [6] |
| 1305-62-0 | | | 4 mg/m³ [5] [7] |
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | - | - | 1 mg/m³ [5] [6] |

Notes

[5] Effets localisés sur la santé.

[6] À long terme. À court terme.

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Nom chimique | Eau douce | Eau douce (libération intermittente) | Eau de mer | Eau de mer (libération intermittente) | Air |
|-------------------------------------|-----------|--|------------|---|-----|
| Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0 | 0.49 mg/L | 0.49 mg/L | 0.32 mg/L | - | - |

| Nom chimique | Sédiments d'eau | Sédiments marins | Traitement des | Terrestre | Chaîne alimentaire |
|------------------------|-----------------|------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| | douce | | eaux usées | | |
| Calcium (hydroxyde de) | - | - | 3 mg/L | 1080 mg/kg soil dw | - |
| 1305-62-0 | | | | | |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques Douches

Rince-oeils

Systèmes de ventilation.

Équipement de protection

individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité étanches. Écran de protection faciale. Les protections oculaires

doivent être conformes à la norme EN 166.

Protection des mainsPorter des gants appropriés. Gants imperméables. Les gants doivent être conformes à la

norme EN 374.

Protection de la peau et du corps Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues. Tablier de

protection chimique. (EN ISO 6529).

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une

évacuation peuvent être nécessaires.

Remarques générales en matière

d'hygiène

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et

un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en

manipulant ce produit. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement

après toute manipulation du produit.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique Solide Blanc cassé Couleur

Odeur Aucune information disponible Seuil olfactif Aucune information disponible

Propriété Valeurs

Point de fusion / point de Aucune donnée disponible

congélation

Point d'ébullition initial et intervalle 100 °C Aucune donnée disponible

d'ébullition

Inflammabilité Aucune donnée disponible

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limites supérieures Aucune donnée disponible

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Soluble dans l'eau

Point d'éclair Température d'auto-inflammabilité Température de décomposition

12 pH (en solution aqueuse)

Viscosité cinématique Viscosité dynamique Hydrosolubilité

Solubilité(s) Coefficient de partage Pression de vapeur Densité relative

Masse volumique apparente Densité de liquide

Densité de vapeur Caractéristiques des particules

Granulométrie

Distribution granulométrique

Remarques • Méthode

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts Aucun(e). mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges

électrostatiques

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Exposition à l'air ou à l'humidité sur des durées prolongées.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Acides. Bases. Agent comburant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition

dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Corrosif par inhalation. (d'après les composants). En cas d'inhalation de gaz/émanations toxiques, peut provoquer toux, étouffement, céphalées, vertiges et faiblesse pendant plusieurs heures. Risque d'œdème pulmonaire avec oppression poitrinaire, dyspnée, bleuissement de la peau, chute de la tension artérielle et accélération du rythme cardiaque. En cas d'inhalation, les substances corrosives peuvent entraîner un œdème pulmonaire

toxique. L'œdème pulmonaire peut être mortel.

Contact oculaire Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Provoque de graves lésions des yeux. (d'après les composants). Corrosif pour les yeux et peut provoquer des lésions sévères, y compris la cécité. Peut provoquer des lésions

oculaires irréversibles.

Contact avec la peau Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Corrosif. (d'après les composants). Provoque des brûlures.

Ingestion Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Provoque des brûlures. (d'après les composants). En cas d'ingestion, provoque des brûlures de l'appareil digestif supérieur et des voies respiratoires. Peut provoquer une douleur brûlante et intense dans la bouche et l'estomac, avec vomissements et diarrhées de sang veineux. Risque de diminution de la tension artérielle. Apparition possible de taches marronâtres ou jaunâtres autour de la bouche. Le gonflement de la gorge peut provoquer dyspnée et étouffement. Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies

respiratoires.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Rougeur. Brûlure. Risque de cécité. Toux et/ ou respiration sifflante.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH:

ETAmél (voie orale) 4,532.80 mg/kg
ETAmél (voie cutanée) 4,267.50 mg/kg
ETAmél 13.33 mg/l
(inhalation-poussières/brouillard

ì

Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Calcium (hydroxyde de) | = 7340 mg/kg (Rat) | > 2500 mg/kg (Rat) | > 6.04 mg/L (Rat) 4 h |
| Hydroxyde de sodium | = 325 mg/kg (Rat) | = 1350 mg/kg (Rabbit) | - |

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque de graves

brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves/irritation

oculaire

Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque de graves

lésions des yeux. Provoque des brûlures.

Sensibilisation respiratoire ou

cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules

germinales

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

Cancérogénicité D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproductionD'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition répétée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastesAucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité

Toxicité pour le milieu aquatique

Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

inconnue

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|----------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------|
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | - | LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Calcium (hydroxyde de) 1305-62-0 | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Hydroxyde de sodium 1310-73-2 | La substance n'est pas PBT/vPvB |

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément

aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV

D'après le Catalogue européen des déchets, les Codes de déchets ne sont pas spécifiques aux produits, mais aux applications. Les codes de déchets doivent être assignés par

l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<u>IMDG</u>

14.1 Numéro UN ou numéro UN1824

d'identification

14.2 Désignation officielle de HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le 8

transport

14.4 Groupe d'emballage

Description UN1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II

14.5 Dangers pour Sans objet

l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e) N° d'urgence F-A, S-B

14.7 Transport maritime en vrac Aucune information disponible

selon les instruments de l'OMI

RID

14.1 Numéro ONU UN1824

14.2 Désignation officielle de HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le 8

transport

14.4 Groupe d'emballage

Description UN1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II

14.5 Dangers pour Sans objet

l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e) **Code de classification** C5

ADR

14.1 Numéro UN ou numéro UN1824

d'identification

14.2 Désignation officielle de HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le 8

transport

14.4 Groupe d'emballage

Description UN1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II

14.5 Dangers pour Sans objet

l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)
Code de classification C5
Code de restriction en tunnel (E)

IATA

14.1 Numéro UN ou numéro UN1824

d'identification

14.2 Désignation officielle de HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le 8

transport

14.4 Groupe d'emballage

Description UN1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II

14.5 Dangers pour Sans objet

l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spécialesA3, A803Code ERG8LRemarque :Aucun(e)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations nationales

France

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|--------------|-------------------|
| Quartz | RG 25 |
| 14808-60-7 | |

Allemagne

Classe de danger pour le milieu légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1) aquatique (WGK)

Pays-Bas

| Nom chimique | Pays-Bas - Liste des Cancérogènes | Pays-Bas - Liste des Mutagènes | Pays-Bas - Liste des Substances Toxiques pour la Reproduction |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Quartz | Present | - | - |

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

| | be product contient due od plasiears substances sournises à restrictions (regionnent de 11 - 1501/2000 « NE/YOH », arriexe XVII) | | |
|--------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Nom chimique | | Substances soumises à restrictions | Substances soumises à autorisation |
| | | selon REACH, Annexe XVII | selon REACH, Annexe XIV |
| | Hydroxyde de sodium - 1310-73-2 | 75. | - |

Polluants organiques persistants

Sans objet

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Sans objet

UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)

| 02 1 10 aanto 1 113 topina 111 acount quo (110 11200 102) | | |
|---|---|--|
| Nom chimique | UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE) | |
| Calcium (hydroxyde de) - 1305-62-0 | Agent phytosanitaire | |
| Quartz - 14808-60-7 | Agent phytosanitaire | |

Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)

| Nom chimique | Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR) |
|------------------------------------|---|
| Calcium (hydroxyde de) - 1305-62-0 | Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains |
| | ou des animaux Type de produits 3 : Hygiène vétérinaire |

Inventaires internationaux

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Légende

ATE: Estimation de la toxicité aiguë

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation : PBT: Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) vPvB: Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

Légende RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)

Plafond Valeur limite maximale * Désignation « Peau »

SCBA Appareil respiratoire autonome

| Méthode de classification | | |
|---|-----------------------------|--|
| Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée | |
| Toxicité aiguë par voie orale | Méthode de calcul | |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | Méthode de calcul | |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz | Méthode de calcul | |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs | Méthode de calcul | |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul | |
| Corrosion/irritation cutanée | Méthode de calcul | |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul | |
| Sensibilisation respiratoire | Méthode de calcul | |
| Sensibilisation cutanée | Méthode de calcul | |
| Mutagénicité | Méthode de calcul | |
| Cancérogénicité | D'après les données d'essai | |
| Toxicité pour la reproduction | Méthode de calcul | |
| STOT - exposition unique | Méthode de calcul | |
| STOT - exposition répétée | Méthode de calcul | |
| Toxicité aquatique aiguë | Méthode de calcul | |
| Toxicité aquatique chronique | Méthode de calcul | |
| Danger par aspiration | Méthode de calcul | |
| Ozone | Méthode de calcul | |

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Classification SGH, Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

Date d'émission 12-mai-2023

Date de révision 12-mai-2023

Remarque sur la révision Commercialisation initiale.

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité