

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : LUFRABLANC
Code du produit : 1098
Type de produit : Détergent
Groupe de produits : Mélange

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Détergent

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributeur

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Fabricant

Christeyns France
31 rue de la Maladie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27, F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr, www.christeyns.com

Distributeur

Christeyns GmbH (CH)
Baarerstrasse 95
CH 6302 Zug
Switzerland
T +41 41 2521616
info@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|--|---|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France | Centre antipoison de Nancy CHRU de Nancy, Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50 | |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles | +352 8002 5500 | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais |

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|---|
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 +41 44 251 51 51 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318

Texte intégral des phrases H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque de graves lésions des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient

: Disilicate de sodium; Percarbonate de sodium; Acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. et acide benzènesulfonique, 4-methyl-, produits de réaction avec hydroxyde de sodium; Éthoxylate d'alcool

Mentions de danger (CLP) :

: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

: P280 - Porter un équipement de protection des yeux.
P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| carbonate de sodium substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (RO) | Numéro ° CAS: 497-19-8 Einecs nr: 207-838-8 EG annex nr: 011-005-00-2 N° REACH: 01-2119485498-19 | 30 – 60 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Percarbonate de sodium | Numéro ° CAS: 15630-89-4 Einecs nr: 239-707-6 N° REACH: 01-2119457268-30 | 10 – 30 | Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1034 mg/kg de poids corporel) Eye Dam. 1, H318 |
| Disilicate de sodium | Numéro ° CAS: 1344-09-8 Einecs nr: 215-687-4 EG annex nr: 215-687-4 N° REACH: 01-2119448725-31 | 3 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| Acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. et acide benzènesulfonique, 4-methyl-, produits de réaction avec hydroxyde de sodium | Numéro ° CAS: 68411-30-3 Einecs nr: 932-051-8 N° REACH: 01-2119565112-48 | 1 – 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Éthoxylate d'alcool | Numéro ° CAS: 157627-86-6 Einecs nr: 500-337-8 N° REACH: Exempted (polymer) | 1 – 3 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sulfate de sodium substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LT, LV) | Numéro ° CAS: 7757-82-6 Einecs nr: 231-820-9 N° REACH: 01-2119519226-43 | 0,1 – 1 | Non classé |
| Chlorure de sodium substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LT, LV) | Numéro ° CAS: 7647-14-5 Einecs nr: 231-598-3 N° REACH: 01-2119485491-33 | 0,1 – 1 | Non classé |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques (%) |
|------------------------|--|---|
| Percarbonate de sodium | Numéro ° CAS: 15630-89-4 Einecs nr: 239-707-6 N° REACH: 01-2119457268-30 | (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (25 ≤ C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. |
| 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. Appeler immédiatement un médecin. |
| Ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus des yeux : Lésions oculaires graves.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.
Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Suisse

Classe de stockage (LK) : NG - Non dangereux

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:
Lunettes de sécurité avec protections latérales (EN 166)

8.2.2.2. Protection de la peau

Équipement spécial de sécurité:
Porter un vêtement de protection approprié minimum (EN 13034) Équipement de type 6

Protection des mains:

des gants en PVC, résistant chimiquement (selon la norme Européenne EN 374 ou équivalent)

8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection des voies respiratoires:
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

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

| | |
|--|---|
| Etat physique | : Solide |
| Couleur | : Blanc + points bleus. |
| Etat physique/Forme | : Poudre. |
| Odeur | : Pas disponible |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point/intervalle de fusion | : Non déterminé car non pertinent pour la caractérisation du produit |
| Point de congélation | : Non déterminé car non pertinent pour la caractérisation du produit |
| Point d'ébullition | : Non déterminé car non pertinent pour la caractérisation du produit |
| Inflammabilité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : Non applicable pour les solides. |
| Limite supérieure d'explosion | : Non applicable pour les solides. |
| Point d'éclair | : Non applicable pour les solides. |
| Température d'autoinflammation | : Non applicable pour les solides. |
| Température de décomposition | : S'applique uniquement aux substances et mélanges autoréactifs, aux peroxydes organiques et aux autres substances et mélanges susceptibles de se décomposer. |
| pH | : 10,9 |
| Concentration de la solution de pH | : 1 % |
| Viscosité, cinématique | : Non applicable pour les solides. |
| Solubilité | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Ne s'applique pas aux liquides inorganiques et ioniques et ne s'applique généralement pas aux mélanges. |
| Pression de la vapeur | : Non applicable pour les solides. |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Densité | : 1,09 kg/l |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Applicable seulement pour les gaz et les liquides. |
| Taille d'une particule | : Pas disponible |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|--|--|
| DL50 orale rat | 2800 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 orale | 4090 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 1,2 mg/l Source: SIDS |

| Percarbonate de sodium (15630-89-4) | |
|--|------------------------------|
| DL50 orale | 1034 mg/kg de poids corporel |

| Acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. et acide benzènesulfonique, 4-methyl-, produits de réaction avec hydroxyde de sodium (68411-30-3) | |
|--|--------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |

| Sulfate de sodium (7757-82-6) | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat | 10000 mg/kg |
| DL50 orale | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | > 2,4 mg/l/4h |

| Éthoxylate d'alcool (157627-86-6) | |
|--|--------------|
| DL50 orale rat | 300 – 2000 |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

| Chlorure de sodium (7647-14-5) | |
|--|--|
| DL50 orale rat | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus |
| DL50 orale | 3000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |
| DL50 voie cutanée | > 10000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 10,9

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|--|--|
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux. pH: 10,9 |

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|---|-------------------------------------|
| pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé |

| Disilicate de sodium (1344-09-8) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé |

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. et acide benzènesulfonique, 4-methyl-, produits de réaction avec hydroxyde de sodium (68411-30-3)

LOAEL (oral, rat, 90 jours) 145 mg/kg de poids corporel/jour

Danger par aspiration : Non classé

LUFRABLANC

Viscosité, cinématique Non applicable pour les solides.

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

carbonate de sodium (497-19-8)

CL50 - Poisson [1] 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

CE50 - Crustacés [1] 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

CE50 - Crustacés [2] 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 265 mg/l waterflea

CE50 96h - Algues [1] 242 mg/l Source: ECOTOX

Percarbonate de sodium (15630-89-4)

CL50 - Poisson [1] > 70 mg/l

CE50 - Crustacés [1] 4,9 mg/l (Daphnia pulex)

CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 4,9 mg/l waterflea

CEr50 algues > 7,7 mg/l Source: SIDS

NOEC (aigu) 2 mg/l

Acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. et acide benzènesulfonique, 4-methyl-, produits de réaction avec hydroxyde de sodium (68411-30-3)

CL50 - Poisson [1] > 1 (≤ 10) mg/l

Sulfate de sodium (7757-82-6)

CL50 - Poisson [1] 7960 mg/l

CE50 - Crustacés [1] 4580 mg/l

CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 4580 mg/l waterflea

CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 1900 mg/l

Éthoxylate d'alcool (157627-86-6)

CL50 - Poisson [1] 1 – 10 mg/l

CE50 - Crustacés [1] 1 – 10 mg/l

CEr50 autres plantes aquatiques 1 – 10 mg/l

NOEC chronique crustacé > 0,1 (≤ 1) mg/l

Chlorure de sodium (7647-14-5)

CL50 - Poisson [1] 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 4136 mg/l waterflea

CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 2430 mg/l

LOEC (chronique) 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Chlorure de sodium (7647-14-5) | |
|--------------------------------|---|
| NOEC (chronique) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

12.2. Persistance et dégradabilité

| LUFRABLANC | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Disilicate de sodium (1344-09-8) | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Percarbonate de sodium (15630-89-4) | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Acide benzènesulfonique, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. et acide benzènesulfonique, 4-méthyl-, produits de réaction avec hydroxyde de sodium (68411-30-3) | |
|---|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Sulfate de sodium (7757-82-6) | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Éthoxylate d'alcool (157627-86-6) | |
|-----------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable, selon le test OCDE concerné. |
| Biodégradation | ≥ 90 % (mod. OECD 303A) |

| Chlorure de sodium (7647-14-5) | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| LUFRABLANC | |
|--|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Ne s'applique pas aux liquides inorganiques et ioniques et ne s'applique généralement pas aux mélanges. |

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|--------------------------------|--|
| Log Poe | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

| Sulfate de sodium (7757-82-6) | |
|-------------------------------|----|
| Log Poe | -3 |

| Éthoxylate d'alcool (157627-86-6) | |
|--|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | < 4 |

| Chlorure de sodium (7647-14-5) | |
|--------------------------------|----|
| Log Poe | -3 |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | |
| Non réglementé pour le transport | | |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

REACH Annexe XVII (liste des restrictions)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

REACH Liste Candidate (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (Consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'ozone (1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

Règlement sur les détergents (648/2004)

| Étiquetage du contenu | |
|--|-------|
| Composant | % |
| Agents de blanchiment oxygénés | 5-15% |
| agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques | <5% |

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Étiquetage du contenu

| Composant | % |
|-------------------|---|
| enzymes | |
| azurants optiques | |
| METHYL BENZOATE | |
| TBHQ | |
| TOCOPHEROL | |
| parfums | |
| HEXYL CINNAMAL | |

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles

| Code | Description |
|-------|--|
| RG 78 | Affections provoquées par le chlorure de sodium dans les mines de sel et leurs dépendances |

Suisse

Ordonnance sur les COV (VOCV, SR 814.018) : 0,00028124 %

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement

| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
|----------|----------------------------|--------------|-----------|
| | Remplace la fiche | Modifié | |
| | Date de révision | Modifié | |
| | Date d'émission | Ajouté | |
| 2.2 | Conseils de prudence (CLP) | Modifié | |

Abréviations et acronymes:

| | |
|-------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| EN | Norme européenne |

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| COV | Composés organiques volatiles |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| ED | Propriétés perturbant le système endocrinien |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H272 | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Ox. Sol. 2 | Matières solides comburantes, catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|--|------|-------------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

LUFRABLANC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.