*FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006*

# *LESSIVE DE SOUDE 30.5%*

Version 1.2 Date d'impression 09.09.2023

Date de révision 07.09.2023

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

### 1.1. Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Nom commercial | : | LESSIVE DE SOUDE 30.5% |

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

| | | |
|---|---|---|
| Utilisation de la substance/du mélange | : | Usages identifiés : voir le tableau en début d'annexe pour une vision globale des usages identifiés. |
| Utilisations déconseillées | : | Actuellement, aucune utilisation contre-indiquée n'a été identifiée |
| Remarques | : | Avant de se référer aux scénarios d'exposition annexés à cette Fiche de Données de Sécurité, veuillez vérifier le grade du produit acheté : les scénarios d'exposition présentés ne sont pas associés à tous les grades produit. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Société | : | UNI DROGUERIE<br>32 Rue de Verdun<br>77181 Le Pin |
| Téléphone | : | +33 1 60 20 66 73 |
| Adresse e-mail | : | unidroguerie@gmail.com |
| Personne responsable/émettrice | : | UNI DROGUERIE |

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | | |
|---|---|---|
| Contact fournisseur | : | UNI DROGUERIE<br>+33 1 60 20 66 73 |

Accès aux centres anti-poisons de France
(serveur ORFILA de l'INRS)
Disponible 7j/7 et 24h/24
Informations limitées aux intoxications
01 45 42 59 59 appel depuis la France
+33 1 45 42 59 59 (international)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

| RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 | | | |
|---|---|---|---|
| **Classe de danger** | **Catégorie de danger** | **Organes cibles** | **Mentions de danger** |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | Catégorie 1 | --- | H290 |
| Corrosion cutanée | Catégorie 1A | --- | H314 |
| Lésions oculaires graves | Catégorie 1 | --- | H318 |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Effets néfastes les plus importants**

| | | |
|---|---|---|
| Santé humaine | : | Se référer à la section 11 pour les informations toxicologiques. |
| Dangers physico-chimiques | : | Se référer à la section 9/10 pour les informations physicochimiques. |
| Effets potentiels sur l'environnement | : | Se référer à la section 12 pour les informations relatives à l'environnement. |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008**

Symboles de danger :



Mention d'avertissement : Danger

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mentions de danger | : | H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| | | H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| Conseils de prudence | | | |
| Prévention | : | P280 | Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. |
| Intervention | : | P301 + P330 + P331 | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| | | 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/ Se doucher. |
| P304 + P340 + P310 | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| 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. |
| P390 | Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:**

- hydroxyde de sodium

### 2.3. Autres dangers

Les critères PBT et vPvB de l'Annexe XIII de la directive REACH ne s'appliquent pas pour les substances inorganiques.

Informations écologiques: Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement.

Informations toxicologiques: Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour la santé humaine.

Dégage de l'hydrogène en présence de métaux. Réagit violemment au contact de l'eau.Dégage de l'hydrogène en présence de métaux. Réagit violemment au contact de l'eau.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse

| Composants dangereux | Concentration [%] | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | |
|---|---|---|---|
| | | Classe de danger / Catégorie de danger | Mentions de danger |

**hydroxyde de sodium**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| No.-Index | : 011-002-00-6 | > 30 - <= 35 | Met. Corr.1 | H290 |
| No.-CAS | : 1310-73-2 | | Skin Corr.1A | H314 |
| No.-CE | : 215-185-5 | | Eye Dam.1 | H318 |
| No. enr. REACH EU | : 01-2119457892-27-xxxx | | | |

Limite de concentration spécifique
Skin Irrit. 2; H315
0,5 - < 2 %
Eye Irrit. 2; H319
0,5 - < 2 %
Skin Corr. 1A; H314
>= 5 %
Skin Corr. 1B; H314
2 - < 5 %

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas d'inhalation : En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Appeler immédiatement un médecin.

En cas de contact avec la peau : Appeler immédiatement un médecin. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologiste. Si possible, consulter les urgences ophtalmiques.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes.

Effets : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus. En cas d'ingestion, brûlures graves de la bouche et de la gorge, ainsi que danger de perforation de l'oesophage et de l'estomac. Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes.

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

| | | |
|---|---|---|
| Traitement | : | Traiter de façon symptomatique. |

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | | |
|---|---|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Une combustion incomplète peut provoquer la formation de produits de pyrolyse toxiques. |
| Produits de combustion dangereux | : | La formation de fumées caustiques est possible. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

| | | |
|---|---|---|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.Porter un vêtement de protection adéquat (combinaison complète de protection) |
| Méthodes spécifiques d'extinction | : | Contenir la fumée avec de l'eau vaporisée. |
| Conseils supplémentaires | : | Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles | : | Tenir à distance les personnes non protégées. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. |

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

| | | |
|---|---|---|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. En cas d'infiltration dans les sols prévenir les autorités. |

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | | |
|---|---|---|
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | : | Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |
| | : | Utiliser un équipement de manutention mécanique. Conserver |

dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

| | | |
|---|---|---|
| Information supplémentaire | : | Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination". |

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir la section 1 pour l'information de contact en cas d'urgences.
Voir la section 8 pour l'information sur l'équipement de protection personnelle.
Voir la section 13 pour l'information sur le traitement de déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

| | | |
|---|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Conserver le récipient bien fermé. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. En cas de formation de vapeurs et d'aérosols, porter un appareil respiratoire avec filtre approprié. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est régulièrement manipulé. |
| Mesures d'hygiène | : | Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : | Conserver dans le conteneur d'origine. Matériaux adéquats pour les conteneurs: Acier inoxydable; Polyéthylène. Polypropylène; Chlorure de polyvinyle; Matériaux non adaptés pour les conteneurs: Aluminium; Zinc. Cuivre |
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : | Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. |
| Information supplémentaire sur les conditions de stockage | : | Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Conserver dans un endroit bien ventilé. |
| Précautions pour le stockage en commun | : | Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Utilisation(s) particulière(s) | : | Usages identifiés : voir le tableau en début d'annexe pour une vision globale des usages identifiés. |

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|

**Dose dérivée sans effet (DNEL) / Dose dérivée avec effet minimum (DMEL)**

DDSE (dose dérivée sans effet)
Travailleurs, Long terme - effets locaux, Inhalation : 1,0 mg/m3

DDSE (dose dérivée sans effet)
Consommateurs, Long terme - effets locaux, Inhalation : 1,0 mg/m3

**Concentration prédite sans effet (PNEC)**

Aucune valeur de PNEC n'a été calculée. :

**Autres valeurs limites d'exposition professionnelle**

France. Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (VLEP), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)
2 mg/m3
Valeur limite d'exposition professionnelle indicative (circulaires)

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés**

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

**Équipement de protection individuelle**

*Protection respiratoire*

Conseils : En cas d'exposition faible ou de courte durée utiliser un filtre respiratoire.
Protection respiratoire conforme à EN 141.
En cas d'exposition intense ou durable utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Type de filtre : P2 filtre

*Protection des mains*

Conseils : Porter des gants appropriés.
La matière des gants doit être imperméable et résistante envers le produit / la préparation
Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur

concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).
Les gants de protection doivent être remplacés dès l'apparition des premières traces d'usure.

| | | |
|---|---|---|
| Matériel | : | Caoutchouc Naturel |
| Délai de rupture | : | >= 8 h |
| Épaisseur du gant | : | 0,5 mm |

| | | |
|---|---|---|
| Matériel | : | Polyisoprène |
| Délai de rupture | : | >= 8 h |
| Épaisseur du gant | : | 0,5 mm |

| | | |
|---|---|---|
| Matériel | : | Caoutchouc nitrile |
| Délai de rupture | : | >= 8 h |
| Épaisseur du gant | : | 0,35 mm |

| | | |
|---|---|---|
| Matériel | : | Caoutchouc butyle. |
| Délai de rupture | : | >= 8 h |
| Épaisseur du gant | : | 0,5 mm |

| | | |
|---|---|---|
| Matériel | : | Caoutchouc fluoré |
| Délai de rupture | : | >= 8 h |
| Épaisseur du gant | : | 0,4 mm |

| | | |
|---|---|---|
| Matériel | : | Chlorure de polyvinyle |
| Délai de rupture | : | >= 8 h |
| Épaisseur du gant | : | 0,5 mm |

*Protection des yeux*

| | | |
|---|---|---|
| Conseils | : | Lunettes de protection<br>Écran facial |

*Protection de la peau et du corps*

| | | |
|---|---|---|
| Conseils | : | Vêtements étanches<br>Tablier résistant aux produits chimiques |

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

| | | |
|---|---|---|
| Conseils généraux | : | Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts.<br>Éviter la pénétration dans le sous-sol.<br>En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.<br>En cas d'infiltration dans les sols prévenir les autorités. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---|---|---|
| Forme | : | liquide |
| État physique | : | liquide |
| Couleur | : | incolore |
| Odeur | : | inodore |
| Seuil olfactif | : | Non applicable |
| Point/intervalle de fusion | : | < 12 °C |
| Point/intervalle d'ébullition | : | 105 °C<br>solution 10% |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Le produit est un liquide, voir section 9.2. |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Non applicable |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Non applicable |
| Point d'éclair | : | Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | : | Non applicable |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition auto-accélérée (TDAA) | : | Donnée non disponible |
| pH | : | 14 - 15<br>Concentration: 100 %<br>Méthode: (calculé) |
| Viscosité | | |
| Viscosité, dynamique | : | Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Non applicable |
| Temps d'écoulement | : | Donnée non disponible |
| Solubilité(s) | | |
| Hydrosolubilité | : | 1090 g/l (20 °C) |
| Solubilité dans d'autres | : | 238 g/l(20 °C) |

| | | |
|---|---|---|
| solvants | | Solvant: méthanol<br>Basé sur la substance pure.<br><br>139 g/l(20 °C)<br>Solvant: Ethanol<br>Basé sur la substance pure. |
| Taux de dissolution | : | Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Ce produit est une substance inorganique |
| Stabilité de la dispersion | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | négligeable |
| Densité relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | env. 1,38 g/cm3 (20 °C)<br>solution 35% |
| Masse volumique apparente | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : | Non applicable |

Caractéristiques de la particule
Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

| | | |
|---|---|---|
| Explosifs | : | Le produit n'est pas explosif |
| Inflammabilité (liquides) | : | incombustible |
| Taux de corrosion du métal | : | Corrosif pour les métaux |
| Taux d'évaporation | : | Non applicable |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Conseils : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Conseils : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Corrosif(ve) au contact avec des métaux Réactions aux métaux

non précieux (aluminium, zinc) par dégagement d'hydrogène. Réagit exothermiquement avec l´eau. Réagit exothermiquement avec les acides.

**10.4. Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières à éviter : Matières à éviter: Acides. Métaux légers, Alcools, Hydrocarbure halogéné.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Hydrogène

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| **Données pour le produit** | | |
|---|---|---|
| **Toxicité aiguë** | | |
| **Oral(e)** | | |
| | | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |
| **Inhalation** | | |
| | | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |
| **Dermale** | | |
| | | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |
| **Irritation** | | |
| **Peau** | | |
| Résultat | : | Classifié selon la méthode de calcul du règlement CLP. |
| **Yeux** | | |
| Résultat | : | Classifié selon la méthode de calcul du règlement CLP. |
| **Sensibilisation** | | |
| Résultat | : | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |

| | | |
|---|---|---|
| **Effets CMR** | | |
| **Propriétés CMR** | | |
| Cancérogénicité | : | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |
| Mutagénicité | : | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |
| Toxicité pour la reproduction | : | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |
| **Toxicité pour un organe cible spécifique** | | |
| **Exposition unique** | | |
| Remarques | : | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |
| **Exposition répétée** | | |
| Remarques | : | Non classé, sur la base des méthodes de calcul du règlement CLP. |
| **Autres propriétés toxiques** | | |
| **Toxicité à dose répétée** | | |
| Donnée non disponible | | |
| **Danger par aspiration** | | |
| Non applicable, | | |
| **Composant:** | **hydroxyde de sodium** | **No.-CAS 1310-73-2** |
| **Toxicité aiguë** | | |
| **Oral(e)** | | |
| Pas de données valides disponibles. | | |
| **Inhalation** | | |
| Pas de données valides disponibles. | | |
| **Dermale** | | |
| Pas de données valides disponibles. | | |
| **Irritation** | | |
| **Peau** | | |
| Résultat | : | Très corrosif (Lapin) (Aucune directive n'a été appliquée) |

**Yeux**

Résultat : effets corrosifs (Lapin; Substance d'essai: solution 10%) (OCDE ligne directrice 405)Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE

**Sensibilisation**

Résultat : non sensibilisant(e) (Humain) (Aucune directive n'a été appliquée)Le test du patch sur des volontaires humains n'a pas révélé de propriétés sensibilisantes.

**Effets CMR**

**Propriétés CMR**

Cancérogénicité : Pas de références expérimentales disponibles pour la cancérogénicité.

Mutagénicité : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes
Les tests in vivo n'ont pas montré d'effets mutagènes

Tératogénicité : Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction : Ne doit pas altérer la fertilité.

**Toxicité pour un organe cible spécifique**

**Exposition unique**

Remarques : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Exposition répétée**

Remarques : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Autres propriétés toxiques**

**Danger par aspiration**

Non applicable,

**11.2. Informations sur les autres dangers**

**Données pour le produit**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Evaluation : Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour la santé humaine.

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|
| **Propriétés perturbant le système endocrinien** | | |
| Evaluation | : | Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour la santé humaine. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|
| **Toxicité aiguë** | | |
| **Poisson** | | |
| CL50 | : | 125 mg/l (Gambusia affinis; 96 h) (Aucune directive n'a été appliquée) |
| CL50 | | 145 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h) (Aucune directive n'a été appliquée) |
| **Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques** | | |
| CE50 | : | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia (puce d'eau); 48 h) (Aucune directive n'a été appliquée) |
| **algue** | | |
| | : | Donnée non disponible |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|
| **Persistance et dégradabilité** | | |
| **Persistance** | | |
| Résultat | : | Donnée non disponible |
| **Biodégradabilité** | | |
| Résultat | : | Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|
| | **Bioaccumulation** | |

Résultat : Ne montre pas de bioaccumulation.

**12.4. Mobilité dans le sol**

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|
| | **Mobilité** | |

Eau : Bon soluble dans l'eau.
Air : non volatile
Sol : Faible potentiel d'adsorption (basé sur les propriétés de la substance).

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| Données pour le produit |
|---|
| **Résultats des évaluations PBT et vPvB** |

Résultat : Les critères PBT et vPvB de l'Annexe XIII de la directive REACH ne s'appliquent pas pour les substances inorganiques.

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|
| | **Résultats des évaluations PBT et vPvB** | |

Résultat : Les critères PBT et vPvB de l'Annexe XIII de la directive REACH ne s'appliquent pas pour les substances inorganiques.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

| Données pour le produit | | |
|---|---|---|
| Potentiel de perturbation endocrinienne | : | Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement. |

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|
| Potentiel de perturbation endocrinienne | : | Aucune information disponible sur les propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement. |

**12.7. Autres effets néfastes**

| Composant: | hydroxyde de sodium | No.-CAS 1310-73-2 |
|---|---|---|

**Information écologique supplémentaire**

| | | |
|---|---|---|
| Résultat | : | Effets nocifs sur les organismes aquatiques par déplacement de la valeur du pH.<br>Généralement une neutralisation est nécessaire avant le déversement des eaux usées dans les stations d'épuration.<br>Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | | |
|---|---|---|
| Produit | : | L'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise. Une élimination comme déchet spécial est nécessaire conformément à la réglementation locale. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Contacter les services d'élimination de déchets. Ce produit doit être éliminé ou valorisé conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets, telle que modifiée en dernier lieu. |
| Emballages contaminés | : | Les emballages contaminés, entièrement vidés de leur contenu, peuvent être recyclés après un nettoyage approprié. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. |
| Numéro européen d'élimination des déchets | : | Aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l´utilisation qu´en fait l´utilisateur permet cette attribution.<br>Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

1824

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| **RID** | : | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| **IMDG** | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| **IATA_C** | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| **IATA_P** | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|---|---|---|
| ADR-Classe | : | 8 |
| (Étiquettes; Code de classification; Numéro d'identification du danger; Code de restriction en tunnels) | | 8; C5; 80; (E) |
| RID-Classe | : | 8 |

| | | |
|---|---|---|
| (Étiquettes; Code de classification; Numéro d'identification du danger) | | 8; C5; 80 |
| IMDG-Classe | : | 8 |
| (Étiquettes; No EMS) | | 8; F-A, S-B |
| IATA_C-Classe | : | 8 |
| (Étiquettes) | | 8 |
| IATA_P-Classe | : | 8 |
| (Étiquettes) | | 8 |

**14.4. Groupe d'emballage**

| | | |
|---|---|---|
| ADR | : | II |
| RID | : | II |
| IMDG | : | II |
| IATA_C | : | II |
| IATA_P | : | II |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

| | | |
|---|---|---|
| Dangereux pour l'environnement selon l'ADR | : | non |
| Dangereux pour l'environnement selon RID | : | non |
| Polluant marin selon le code IMDG | : | non |
| Dangereux pour l'environnement selon le réglement IATA | : | non |
| Dangereux pour l'environnement selon le réglement IATA | : | non |

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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**

**Données pour le produit**

| | | |
|---|---|---|
| EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux. | : | Point n°: , 75; Listé |
| | | Point n°: , 3; Listé |

| | | |
|---|---|---|
| Directive EU. 2012/18/EU (SEVESO III) Annexe I | : | ; La substance / mélange ne relève pas de cette législation. |
| Nomenclature des installations classées (ICPE) - Directive Seveso III | : | 1630 Stockage ou emploi de lessives de soude ou potasse caustique |

| **Composant:** | **hydroxyde de sodium** | **No.-CAS 1310-73-2** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| UE. Règlement UE n ° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux | : | ; La substance / mélange ne relève pas de cette législation. |
| Règlement (CE) N° 1223/2009 relatif aux produits cosmétiques, Annexe III: Liste des substances que les produits cosmétiques ne peuvent contenir en dehors des restrictions prévues | : | Concentration maximale pour les préparations prêtes à l'emploi : 2 %; Défriser les cheveux: Utilisation générale; Voir le texte des dispositions de la réglementation et des exceptions applicables.<br>pH < 12,7.; régulateur de pH pour dépilatoires; Voir le texte des dispositions de la réglementation et des exceptions applicables.<br>Concentration maximale pour les préparations prêtes à l'emploi : 4,5 %; Défriser les cheveux: Utilisation professionnelle; Voir le texte des dispositions de la réglementation et des exceptions applicables.<br>pH < 11.; Utilise comme régulateur de pH autre que pour dépilatoires; Voir le texte des dispositions de la réglementation et des exceptions applicables.<br>Concentration maximale pour les préparations prêtes à l'emploi : 5 %; Solvant clou cuticule; Voir le texte des dispositions de la réglementation et des exceptions applicables. |

**État actuel de notification hydroxyde de sodium:**

| Source réglementaire | Notification | Numéro de notification |
|---|---|---|
| EINECS | OUI | 215-185-5 |
| DSL | OUI | |
| KECI (KR) | OUI | 97-1-136 |
| KECI (KR) | OUI | KE-31487 |
| ENCS (JP) | OUI | (1)-410 |
| ISHL (JP) | OUI | (1)-410 |

| | | |
|---|---|---|
| NZIOC | OUI | HSR001547 |
| INSQ | OUI | |
| IECSC | OUI | |
| ONT INV | OUI | |
| TCSI | OUI | |
| PICCS (PH) | OUI | |
| TSCA | OUI | |
| VN INVL | OUI | |
| TH INV | OUI | 2815.11 |
| TH INV | OUI | 2815.12 |
| TH INV | OUI | 55-1-01354 |
| PHARM (JP) | OUI | |
| AU AIICL | OUI | |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.**

| | |
|---|---|
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |

**Texte intégral des notes visées à l'article 3.**

**Abréviations et acronymes**

| | |
|---|---|
| **AU AIICL** | Australie. Liste de la Loi sur les produits chimiques industriels (AIIC) |
| **FBC** | facteur de bioconcentration |
| **DBO** | demande biochimique en oxygène |
| **CAS** | Chemical Abstracts Service |
| **CLP** | classification, étiquetage et emballage |
| **CMR** | cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction |
| **DCO** | demande chimique en oxygène |
| **DNEL** | dose dérivée sans effet |
| **DSL** | Canada. Loi sur la protection de l'environnement, Liste intérieure des substances |
| **EINECS** | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes |
| **ELINCS** | liste européenne des substances chimiques notifiées |
| **ENCS (JP)** | Japon. Liste des lois Kashin-Hou |
| **SGH** | système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques |

| | |
|---|---|
| **IECSC** | Chine. Inventaire des substances chimiques existantes |
| **INSQ** | Mexique. Inventaire national des substances chimiques |
| **ISHL (JP)** | Japon. Inventaire de la sécurité et de la santé au travail |
| **KECI (KR)** | Corée. Inventaire des produits chimiques existants |
| **CL50** | concentration létale médiane |
| **LOAEC** | concentration minimale avec effet nocif observé |
| **LOAEL** | dose minimale avec effet nocif observé |
| **LOEL** | dose minimale avec effet observé |
| **NDSL** | Canada. Loi sur la protection de l'environnement. Liste extérieure des substances |
| **NLP** | ne figure plus sur la liste des polymères |
| **NOAEC** | concentration sans effet nocif observé |
| **NOAEL** | dose sans effet nocif observé |
| **NOEC** | concentration sans effet observé |
| **NOEL** | dose sans effet observé |
| **NZIOC** | Nouvelle-Zélande. Inventaire des produits chimiques |
| **OCDE** | Organisation de coopération et de développement économiques |
| **LEP** | limite d'exposition professionnelle |
| **ONT INV** | Canada. Liste d'inventaire de l'Ontario |
| **PBT** | persistant, bioaccumulable et toxique |
| **PHARM (JP)** | Japon. Liste des pharmacopées |
| **PICCS (PH)** | Philippines. Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques |
| **PNEC** | concentration prédite sans effet |
| **N° REACH Autor.** | REACH - Numéro d'autorisation |
| **N° REACH ConsDemAutor.** | REACH - Numéro de consultation sur des demandes d’autorisation |
| **N° UK REACH Autor.** | UK REACH - Numéro d'autorisation |
| **N° UK REACH ConsDemAutor.** | UK REACH - Numéro de consultation sur des demandes d’autorisation |
| **UK REACH-Reg.No** | UK REACH Registration Number |
| **STOT** | toxicité spécifique pour certains organes cibles |
| **SVHC** | substance extrêmement préoccupante |
| **TCSI** | Taïwan. Inventaire des produits chimiques existants |
| **TH INV** | Thaïlande. Inventaire des produits chimiques existants de la FDA |
| **TSCA** | USA. Loi sur le contrôle des substances toxiques |
| **UVCB** | substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques |
| **VN INVL** | Viêt Nam. Inventaire national des produits chimiques |
| **vPvB** | très persistant et très bioaccumulable |

**Information supplémentaire**

| | | |
|---|---|---|
| Les principales références bibliographiques et sources de données | : | Des informations de notre (nos) fournisseur(s) et données issues de la base des substances enregistrées de l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) ont été utilisées pour créer la présente fiche de données de sécurité. |
| Méthodes usitées pour la classification | : | La classification des dangers pour la santé humaine, physique ou chimique et les dangers environnementaux sont dérivés de la combinaison de méthodes de calcul et si possible de données de test. |
| Informations de formation | : | Les travailleurs doivent être formés régulièrement à la manipulation sûre des produits basé sur les informations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité et les conditions locales de la zone de travail. Les réglementations nationales pour la formation des travailleurs à la manipulation de produits dangereux doivent être également respectées. |
| Autres informations | : | Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.<br>Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.<br>Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document. |

|| Indique la section remise à jour.