

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006
conforme avec CH-OChim 813.11

PRESTAN® AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

PRESTAN® AL

Code UFI

A4RU-U10D-8U0Y-SKPC

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

Utilisation

Produit lave-vaisselle à usage professionnel.

Utilisations déconseillées

Tout autre usage est déconseillé.

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

Fournisseur

KLEEN PURGATIS INTERNATIONAL AG

Adresse

Firststr. 30 A
8835 Feusisberg
Suisse

Téléphone

+41 (0) 44 51535 60

Courriel

info@kleen-purgatis.ch

Fax

+41 (0) 44 51535 69

Site web

<http://www.kleen-purgatis.ch>

Référence

Regulatory Affairs

E-mail

info@kleen-purgatis.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison/Numéro d'urgence supplémentaire

145 (Disponible 24/7) - Tox Info Suisse (Disponible pour le public.)

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

Classification

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 2

Mentions de danger

H314, H411

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Conseils de prudence

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

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

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 [ou se doucher].

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets autorisé.

Informations complémentaires

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

hydroxyde de potassium

hypochlorite de sodium

2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB selon l'article 57 / Annexe XIII du règlement REACH.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
 Délivré: 2026-03-25
 Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS Numéro CE Numéro REACH Numéro index	Groupe	Classification	Phrase H Facteur M aigu Facteur M chronique	Limites spécifiques de concentration ATE	Remarque
hydroxyde de potassium	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx 019-002-00-8	10 - <15%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2%	-
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34-xxxx -	10 - 15%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H290, H314, H318, H335, H400, H411, EUH031 M-acute=10 M-chro=1		EUH031: C ≥ 5 %

Autres informations, substances

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Description des premiers secours

Secouristes : Faire attention à l'autoprotection.

Inhalation

En cas de difficultés respiratoires, sortir la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer . Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec la peau

En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Boire de l'eau. Appeler immédiatement un médecin.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



Informations à l'intention des médecins

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

Irritation et/ou brûlures des voies respiratoires.

Contact avec la peau

Provoque de graves brûlures.

Contact avec les yeux

Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.

Ingestion

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.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique. Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction d'incendie appropriés

Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. de l'eau pulvérisée, de la poudre, de la mousse ou du dioxyde de carbone .

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Matière corrosive. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. Dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO_x), fumée dense et noire.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection pour les pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Autres

Autres

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de protection individuel. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Évacuez le personnel non affecté de la zone d'inhumation.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour les informations sur le stockage et la manipulation du produit, voir la section 7.

Pour les informations sur l'exposition et l'équipement de protection individuel, voir la section 8.

Pour les informations sur le matériel incompatible, voir la section 10.

Pour les informations sur l'élimination du produit, voir la section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures préventives pour la manipulation

Porter un équipement de protection individuel. Éviter tout contact direct avec le matériau / produit. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

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

Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

Classe de stockage selon TRGS 510 : 8B (Substances dangereuses non inflammables et corrosives)

Conserver dans le conteneur original.

Température de stockage : 10 °C à 40 °C

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

PC35 - Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Voir la section 1.2: Produit lave-vaisselle

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
 Délivré: 2026-03-25
 Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites nationales d'exposition professionnelle

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs limites de moyenne d'exposition ppm / mg/m³	Valeurs limites à court terme ppm / mg/m³	Source	Remarque	Année
hydroxyde de potassium	1310-58-3 215-181-3	- / 2	- / -	suva	inhalable aerosol	-
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif (EU)	7681-52-9 231-668-3	- / -	0,5 / 1,5		Chlorine, CAS No. 7782-50-5	-

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
hydroxyde de potassium (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	1 mg/m³	Employés	Locaux
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	1,55 mg/m³	Employés	Sys-témiques
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Inhalation	3,1 mg/m³	Employés	Sys-témiques
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	1,55 mg/m³	Employés	Locaux
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Aiguë (court terme) Inhalation	3,1 mg/m³	Employés	Locaux
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Chronique (long terme) Orale	260 µg/kg pc/jour	Consommateurs	Sys-témiques

PNEC/PEC

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif	PNEC	Eau potable	210 ng/L

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
(7681-52-9/231-668-3)			
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Eau de mer	42 ng/L
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Station d'épuration	4,69 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques avec protection latérale conforme à l'EN166.

Protection des mains

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'un fournisseur à l'autre. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas. Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.

Autres protections de la peau

Vêtements de protection à manches longues

Protection respiratoire

Ce type d'équipement de protection individuelle n'est pas nécessaire dans le cadre de l'utilisation normale prévue pour le produit.

Risques thermiques

Non pertinent

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Liquide

Couleur

Jaune

Odeur

léger de chlore

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



Seuil olfactif

Non déterminé pour le mélange.

Point de fusion / congélation

Non déterminé pour le mélange.

Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition

Non déterminé pour le mélange.

Inflammabilité

Non applicable.

Limites inférieure et supérieure d'explosivité

Non applicable.

Point d'inflammation

Donnée non disponible

Température d'auto-allumage

Non déterminé pour le mélange.

Température de dégradation

Non déterminé pour le mélange.

pH

12,5

Méthode

Solution aqueuse à 1 %

Viscosité cinématique

Non déterminé pour le mélange.

Viscosité, dynamique

Non déterminé pour le mélange.

Solubilité

Donnée non disponible

Hydrosolubilité

miscible

Coefficient de partage n-octanol / eau

Non déterminé pour le mélange.

Pression de vapeur

Non déterminé pour le mélange.

Densité et/ou densité relative

1,34 g/cm³

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



Densité de vapeur relative

Non déterminé pour le mélange.

Taux d'évaporation

Non déterminé pour le mélange.

Dangers d'explosion

Le produit/mélange n'a pas de propriétés explosives.

Caractéristiques oxydantes

Le produit/mélange n'a pas de propriétés explosives.

COV %

< 3 %

Propriétés des particules

Ce produit/mélange ne contient aucun nanomatériau ni nanoforme au sens du règlement (CE) n° 1907/2006.

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans des conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

La neutralisation peut provoquer un fort dégagement de chaleur.

10.4 Conditions à éviter

Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts et oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pour des informations sur les produits de combustion, voir la section 5.

Des gaz toxiques sont produits en cas d'échauffement ou d'incendie.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Données toxicologiques pour les composants

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



Toxicité aiguë

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
hydroxyde de potassium 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388 mg/kg	Oral(e)	-	rat	-	ECHA
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif 7681-52-9 / 231-668-3	LC50	10,5 ppm	Inhalatif	1h	rat	OECD: 403	-
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif 7681-52-9 / 231-668-3	LD50	5800 mg/kg	Oral(e)	-	souris	-	-
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif 7681-52-9 / 231-668-3	LD50	>20.000 mg/kg	Cutanée	-	lapin	OECD: 402	-

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1B

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves, catégorie 1

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

Toxicité pour la reproduction

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

Danger par aspiration

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le mélange/produit ne contient aucun ingrédient ayant des propriétés de perturbateur endocrinien au sens des règlements (CE) 1907/2006 et (UE) 2018/605 et du règlement délégué (UE) 2017/2100.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Toxicité aiguë pour les poissons**

Nom du produit/ de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif 7681-52-9 / 231-668-3	LC50	0,01-0,1 mg/l	96h	Poisson

Toxicité aiguë pour les algues

Nom du produit/ de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif 7681-52-9 / 231-668-3	EC50	0,4 mg/l	48h	Algue

Toxicité aiguë pour les crustacés

Nom du produit/ de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif 7681-52-9 / 231-668-3	LC50	2,1 mg/l	96h	Daphnie
hypochlorite de sodium, solution 13% Cl actif 7681-52-9 / 231-668-3	EC50	0,01-0,1 mg/l	48h	Invertébrés.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
 Délivré: 2026-03-25
 Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

Dégradation / Devenir dans l'environnement

Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB selon l'article 57 / Annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange/produit ne contient aucun ingrédient ayant des propriétés de perturbateur endocrinien au sens des règlements (CE) 1907/2006 et (UE) 2018/605 et du règlement délégué (UE) 2017/2100.

12.7. Autres effets néfastes

Ce produit/mélange ne contient aucun ingrédient au sens du règlement (CE) n° 1005/2009 qui appauvrissent la couche d'ozone.

Autres

Classe d'eau allemande

WGK2 - Notablement dangereux pour l'eau

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination

Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

A noter:

- Ordonnance sur la prévention et l'élimination des déchets (OPAD)
- Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD)

Emballage

Ne pas réutiliser des récipients vides. Produits et méthodes recommandés pour le nettoyage : rincer plusieurs fois le bidon à l'eau et le jeter avec les ordures ménagères.

Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé.

Code OMD (Ordonnance sur le traitement des déchets) pour le type de déchets 'Autres déchets chimiques problématiques (EWW 127)' :

Code de déchet	Description des déchets
06 02 04*	hydroxyde de sodium et hydroxyde de potassium

S'il vous plaît noter - un astérisque (*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1814

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct

HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION

Nom d'expédition IMDG correct

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Étiquette

ADR/RID/ADN



8 *Risque environnemental*

Classe ADR/RID

8

Code de classe ADR/RID

C5

Numéro de danger ADR/RID

80

Catégorie IMDG

8

Classe IATA

8

Classe ADN

8

Code de classification ADN

C5

14.4 Groupe d'emballage

II

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



14.5 Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement

Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement:
hypochlorite de sodium

Polluant marin IMDG

Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

IMDG EmS

F-A, S-B

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

Non applicable.

Autres

Autres informations ADR-RID

LQ: 1 L

EQ: E2

Catégorie de transport (code de restriction des tunnels): 2 (E)

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
 Délivré: 2026-03-25
 Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



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 européennes

Règlement (CE) n° 648/2004 (détergents)

Ingrédients selon l'annexe VII :

< 5 % agents de blanchiment chlorés, polycarboxylates, 5-15 % phosphates.

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV : Non

Restrictions de substances selon l'annexe XVII : Non

Substances de la liste candidate REACH (SVHC) : Non

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

Ingrédients actifs : Non pertinent

Règlement (UE) 2019/1148 (explosifs)

Matière première restreinte conformément à l'annexe I : Non pertinent

Matières premières à déclarer conformément à l'annexe II : Non pertinent

Directive européenne 2011/65/UE (ROHS 2)

Restrictions de substances selon l'annexe II : Non pertinent

Règlement (UE) 2019/1021 (POP)

Organismes polluants persistants: Non pertinent

Directive européenne 2012/18/UE (Seveso III)

Catégorie de danger Seveso : Non pertinent

Réglementations nationales

En outre, toutes les dispositions nationales et locales relatives à la manipulation des produits chimiques sont respectées.

Teneur en COV: 0 %

Liquide dangereux pour l'eau : classe A

CH - OPAM - Seuil quantitatif : 20 000 kg

Produits chimiques du groupe 2

Réservé aux utilisateurs professionnels - ne doit pas être remis aux utilisateurs privés.

CPID: 283200-24

813.11 Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim)

814.81 Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux (Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim)

832.30 Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (Ordonnance

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
 Délivré: 2026-03-25
 Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



sur la prévention des accidents, OPA)

Valeurs limites sur le lieu de travail Valeurs MAK/BAT actuelles (publiées par la SUVA)

Autres réglementations, limitations et législations

Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Le mélange n'a pas été soumis à une évaluation de sécurité.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications par rapport à la révision précédente

Mise à jour générale sans modifications.

Abréviations

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

ARA - Appareil respiratoire autonome

C&E - Classification et étiquetage

CL50 - Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)

CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008

CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction

CSR - Rapport sur la sécurité chimique

DL50 - Dose létale pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)

DNEL - Dose dérivée sans effet

ECHA - Agence européenne des produits chimiques

ETA - Estimation de la toxicité aiguë

IATA - Association internationale du transport aérien

IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses

Kow - Coefficient de partage octanol-eau

LoW - Liste des déchets

PBT - Persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC - Concentration(s) prédite(s) sans effet

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Enregistrement, évaluation, autorisation des substances chimiques et restrictions applicables à ces subs

RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

SGH - Système général harmonisé

STOT - Toxicité spécifique pour certains organes cibles

SVHC - Substances extrêmement préoccupantes

UFI - Identifiant unique de formulation

VLEP - Valeur limite d'exposition professionnelle

vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

PRESTAN AL

Numéro de version: 5.1
Délivré: 2026-03-25
Remplace la fiche de données de sécurité: 2021-09-21



Références bibliographiques et sources de données

Dossiers d'enregistrement REACH
ECHA C&L - Inventaire
Fiches de données de sécurité des fournisseurs de matières premières

Méthodes d'évaluation pour la classification

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'article 9 du règlement (CE) 1272/2008 [CLP] :
Dangers pour la santé : Méthode de calcul
Dangers environnementaux : Méthode de calcul

Signification des phrases

Skin Corr. 1 - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1
Aquatic Acute 2 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 2
Acute Tox. 4 - oral - Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 4
Skin Corr. 1A - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1A
Met. Corr. 1 - Corrosif pour les métaux, catégorie de danger 1
Skin Corr. 1B - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1B
Eye Dam. 1 - Lésions oculaires graves, catégorie 1
Aquatic Acute 1 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2
STOT SE 3 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie de danger 3
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318 Provoque de graves lésions des yeux
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Autres informations

Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 1907/2006 (REACH) tel que modifié le Règlement (UE) 2020/878.

Notes du fabricant

Désistement juridique: Les informations ci-dessus est considéré comme correct. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.