

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

OCC cleaning solution

EU3292

According to EC Directive (EC) No. 1907/2006 (No. 878/2020)

Date de préparation 09-mai-2022

Date de révision : Non applicable

Numéro de révision:

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit OCC cleaning solution
UFI: Y2T0-X02X-400F-Y20M

1.2. Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Utilisation recommandée Analytical reagent
Utilisations contre-indiquées Réservé aux utilisateurs professionnels.

1.3. Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Communiquer avec le fabricant	Fournisseur
DeLaval N.V.	DeLaval Inc.
Industriepark-Drongen 10	Rue Secant Street d'Anjou, Quebec H1J 1S5
Gent	Canada
Belgium	Tel. 705-741-3100
Tel. +32 9 280 91 21	
Email MSDS.EU@delaval.com	

1.4. Numéros de téléphone d'urgence

Numéros de téléphone d'urgence (613) 996-6666 (Canutec)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification according to REGULATION (EC) No 1272/2008

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2. (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2. (H319)

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon EC No 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Mot indicateur

ATTENTION

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
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

2.3. Autres dangers

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté ($\geq 0.1\%$)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélange

Nature chimique de la préparation.

Nom chimique	No EC	% en poids	EU - GHS Substance Classification	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M (aigu)	Facteur M (chronique)	Numéro d'enregistrement REACH
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	215-181-3	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2% Skin Corr. 1A : C \geq 5% Skin Corr. 1B : 2% \leq C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2%	-	-	01-2119487136-33
Sodium Hydroxide 1310-73-2	215-185-5	< 1	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2% Skin Corr. 1A : C \geq 5% Skin Corr. 1B : 2% \leq C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5% \leq C<2%	-	-	01-2119457892-27

Texte intégral des phrases H et EUH; voir la section 16

Estimation de toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 par voie orale mg/kg	DL50 par voie cutanée mg/kg	CL50 par inhalation
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	214 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Renseignements complémentaires

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration $\geq 0.1\%$ (Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), Article 59)

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des mesures pour les premiers secours.

Conseils généraux	Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille cornéenne et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.
Contact avec la peau	Rincer abondamment à l'eau. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Ingestion	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre.

4.2. Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Effets aigus	Selon notre expérience et les renseignements qui nous ont été fournis, le produit ne présente pas d'effets nocifs s'il est utilisé et manipulé de la manière indiquée.
Delayed Effects	Aucun connu.
Effets d'une surexposition	Aucun connu.

4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat
Agents extincteurs qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité	Aucun.

5.2. Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers particuliers associés au produit chimique Aucun en particulier.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection et précautions pour les pompiers Utiliser un équipement de protection personnelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

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

Précautions personnelles	Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. Utiliser un équipement de protection personnelle.
Autres informations	Consulter la Section 12 pour plus de renseignements

6.2. Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

6.3. Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4. Références à d'autres sections

Consulter la Section 12 pour plus de renseignements
Équipement de protection individuelle, voir la section 8
13. Considérations relatives à l'élimination

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Manutention Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Considérations générales sur l'hygiène Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil.

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

Scénario d'exposition Non applicable
Autres lignes directrices Non applicable

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Nom chimique	UE	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Hydroxyde de potassium 1310-58-3		STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Sodium Hydroxide 1310-73-2			TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Hydroxyde de potassium 1310-58-3		Ceiling: 2 mg/m ³		HTP: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Sodium Hydroxide 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m ³		Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Sodium Hydroxide 1310-73-2	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³ NDSP - nie określono Metoda oznaczenia: PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Nom chimique	Suède	Bulgary	Estonie	Hongrie	Croatie
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	Inhalable dust: LLV: 1 mg/m ³ CLV: 2 mg/m ³			AK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³
Sodium Hydroxide 1310-73-2	LLV: 1 mg/m ³ CLV 2 mg/m ³				
Nom chimique	Lituanie	Lettonie	Belgique	Union européenne	
Hydroxyde de potassium 1310-58-3			2 mg/m ³ (15 min) (M)		

Dose dérivée sans effet (DNEL)
Concentration estimée sans effet (CESE)

Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ingénierie**

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux**

lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Vêtement à manches longues.

Protection des mains

Gants de protection

Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations qui excèdent la limite d'exposition, ils doivent utiliser des appareils respiratoires approuvés appropriés.

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

Aucun renseignement disponible.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État physique**

Liquide

Aspect

Jaune clair

Odeur

Faible

Seuil de perception de l'odeur

Aucun renseignement disponible

PropriétéValeurs**Point/intervalle de fusion**

Aucune donnée disponible

Point/intervalle d'ébullition

Aucune donnée disponible

Limite supérieure d'inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Limite supérieure d'explosivité

Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'inflammabilité

Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'explosivité

Aucune donnée disponible

Point d'éclair

Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation

Aucune donnée disponible

Température de décomposition

Aucune donnée disponible

pH

13.5

Viscosité cinématique

Aucune donnée disponible

Solubilité dans l'eau

Aucune donnée disponible

Solubilité dans d'autres solvants

Aucune donnée disponible

Coefficient de partage : n-octanol/eau

Aucune donnée disponible

Pression de vapeur

Aucune donnée disponible

Densité relative

Aucune donnée disponible

Densité de vapeur relative

Aucune donnée disponible

Caractéristiques des particules

Non applicable

Densité

1.016 (25°C)

9.2. Autres informations**Viscosité**

Aucune donnée disponible

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Non applicable

9.2.2. Other safety characteristics

Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique**Stabilité**

Stable dans des conditions normales.

10.3. Risques de réactions dangereuses**Polymérisation dangereuse**

Aucun dans des conditions normales de traitement. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Risques de réactions dangereuses

aucun en utilisation appropriée.

10.4. Conditions à éviter

Tenir loin des enfants.

10.5. Matières incompatibles**Matières incompatibles**

Pas de matières à signaler spécialement

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Toxicité aiguë**

Inhalation	Aucun renseignement disponible.
Contact avec les yeux	Aucun renseignement disponible.
Contact avec la peau	Aucun renseignement disponible.
Ingestion	Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Hydroxyde de potassium	214 mg/kg (Rat)		
Sodium Hydroxide	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant pour la peau.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Irritant pour les yeux.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Cancérogénicité

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité pour la reproduction

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

STOT - exposition unique

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

STOT - exposition répétée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Danger par aspiration

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

11.2. Information on other hazards**11.2.1. Endocrine disrupting properties****Endocrine disrupting properties** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté ($\geq 0.1\%$).**11.2.2. Autres renseignements****12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité****Effets écotoxicologiques**

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Microtox	Daphnie
Hydroxyde de potassium		80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		
Sodium Hydroxide		LC 50 (96 h) 45.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)		EC50 (48 hour): 40.4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

12.2. Persistance et dégradation

Aucun renseignement disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible

Nom chimique	Coefficient de partage
Hydroxyde de potassium	0.65
	0.83

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucun renseignement disponible.

12.6. Endocrine disrupting properties

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté ($\geq 0.1\%$).

12.7. Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets des résidus / produits non utilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés Éliminer conformément à la réglementation locale.

Autres informations Selon le Catalogue européen des déchets, les codes de déchets ne sont pas spécifiques des produits mais des applications
Des codes de déchet doivent être attribués par l'utilisateur en fonction de l'application du produit

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 No ONU	Non réglementé
14.2 Nom officiel d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe (s) de danger relatives au transport	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Aucun renseignement disponible
14.6 Dispositions particulières	Aucun
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Aucun renseignement disponible

ADR/RID

14.1 No ONU	Non réglementé
14.2 Nom officiel d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe (s) de danger relatives au transport	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Aucun renseignement disponible
14.6 Dispositions particulières	Aucun

IATA/CAO

14.1 No ONU	Non réglementé
14.2 Nom officiel d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe (s) de danger relatives au transport	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Aucun renseignement disponible
14.6 Dispositions particulières	Aucun

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

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

d'environnement**EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 2000/39/CE

Reg. 648/2004/CE

Inventaires internationaux

All of the components in the product are on the following Inventory lists: États-Unis (TSCA), Canada (LIS/LES), Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Australie (AICS), Corée (ECL), Chine (IECSC), Philippines (PICCS).**EINECS/ELINCS**

All components are listed or exempted

Légende

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible

16. AUTRES INFORMATIONS**Références documentaires et sources de données principales**www.ChemADVISOR.com/**Date de préparation**

09-mai-2022

Note de révision:**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

Fin de la fiche signalétique