



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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: WC NET PROFESSIONEL - GEL JAVEL - 1,5L

Code de produit: 2F0126BIOCIDA
Type de produit et emploi: Nettoyant pour WC
iavel à base de chlore

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

Usage recommandé:

lire l'étiquette: les instructions et précautions.

Usages déconseillés :

lire l'étiquette: les instructions et précautions.

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

Entreprise:

SOLIPRO / Division professionnelle de BOLTON SOLITAIRE S.A.S.

Immeuble Smart Parc/ BAT Est - 11, Av. Dubonnet - 92400 Courbevoie - France

Tél: 0 800 800 042 ; 01 46675881

e-mail: consommateurs@boltonsolitaire.fr

site: www.solipro.fr (+33) 0800-800 042

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

(+33) 0800-800 042

ORFILA (Centre Anti-Poison): Tel. +33 (0)1 45 42 59 59

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP):

- Attention, Met. Corr. 1. Peut être corrosif pour les métaux.
- ♦ Danger, Skin Corr. 1A, Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.
- Attention, Aquatic Acute 1, Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Aquatic Chronic 2, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Page n. 1 de 13

## Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



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

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence:

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

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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

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.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu et son récipient dans des conteneurs adaptés conformément à la réglementation locale.

#### Qualité speciale:

EUH206 Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

PACK1 L'emballage doit être équipé de fermeture de sécurité pour les enfants.

PACK2 L'emballage doit avoir une indication tactile de danger pour les aveugles.

#### Contient:

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

#### 2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

#### Autres dangers:

Aucun autre danger

Règlement (CE) no 648/2004 (Détergents).

Ingrédients - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

< 5 % agents de blanchiment chlorés, savon, agents de surface non ioniques

Contient désinfectants, parfums

également:

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.1. Substances

pas applicable

#### 3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.		Classification
< 5%	hypochlorite de sodium, solution à% de chlore actif	Numéro Index: CAS: EC:	7681-52-9	<ul> <li></li></ul>

Page n. 2 de 13



		REACH No.:	01- 2119488154 -34-XXXX	M=10. EUH031 Limites de concentration spécifiques: C >= 5%: EUH031
>= 1% - < 3%	ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE	CAS: EC: REACH No.:	68955-55-5 931-341-1 01- 2119489396 -21-XXXX	<ul> <li>         \$\square\$ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302     </li> <li>         \$\square\$ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315     </li> <li>         \$\square\$ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411         M=1.     </li> <li>         \$\square\$ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318     </li> <li>         \$\square\$ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400         M=1.     </li> </ul>
>= 0,5% - < 1%	hydroxyde de sodium soude caustique	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	1310-73-2 215-185-5 01-	<ul> <li>♦ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</li> <li>Limites de concentration</li> <li>spécifiques:</li> <li>C &gt;= 5%: Skin Corr. 1A H314</li> <li>2% &lt;= C &lt; 5%: Skin Corr. 1B H314</li> <li>0,5% &lt;= C &lt; 2%: Skin Irrit. 2 H315</li> <li>0,5% &lt;= C &lt; 2%: Eye Irrit. 2 H319</li> </ul>

Pour le texte intégral des phrases R, H et EUH mentionnées dans cet article, voir chapitre 16. Les limites d'exposition en milieu de travail, si disponibles, sont énumérées à la section 8.1.

- [1] Sont exemptés: mélange ionique. Voir Reg 1907/2006/EEC, annexe 5, paragraphes 3 et 4, et "d'orientation pour l'annexe V Exemptions de l'obligation d'enregistrement" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex\_v\_en. pdf). Ce sel est potentiellement présent sur ??la base de calculs et est inclus dans la liste des substances à des fins de classification et d'étiquetage seulement. Les substances de départ sont regsitrate mélange ionique ou exclus.
- [2] Exempté: inclu dans l'annexe IV du règlement 1907/2006/CE..
- [3] Exempté: inclu dans l'annexe V du règlement 1907/2006/CE..
- [4] Polymer, exemptés en vertu de l'article 2.9 du Règlement 1907/2006/CE.

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

En cas d'inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Page n. 3 de 13

## Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



Aucun

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement:

Aucun

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

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

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

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Page n. 4 de 13

## Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

Conserver dans un endroit frais et aéré.

Évitez la lumière solaire directe.

Conserver le récipient bien fermé.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

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

Aucune utilisation particulière

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

8.1. Paramètres de contrôle

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m3 - Remarques: URT, eye, and skin irr

Valeurs limites d'exposition DNEL

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

Travailleur industriel: 11 19141.05 - Consommateur: 5.5 19141.05 - Exposition: Cutanée

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 15.5 03 - Consommateur: 3.8 03 - Exposition: Inhalation humaine -

Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.44 19141.05 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets

systémiques

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

Travailleur industriel: 1 03 - Consommateur: 1 03 - Exposition: Inhalation humaine

Valeurs limites d'exposition PNEC

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.0335 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 5.24 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.524 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 24 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 1.02 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes intégrales.

Écran facial.

Protection de la peau:

Chaussures de sécurité.

Tabliers de protection.

Protection des mains:

Gants adaptés de type :

gants imperméables

Gants à longues manchettes.

Matériau approprié :

CR (caoutchouc chloroprène).

Caoutchouc butyle.

PE (polyéthylène).

Page n. 5 de 13



Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques:

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun



# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Aspect:	Liquide transparent		
Couleur:	Jaune		
Odeur:	Caractéristiqu e du chlore		
Seuil d'odeur :	N.D.		odeur nettement perceptible dans des conditions normales d'utilisation.
pH:	13.5		le produit tel quel (100%)
Point de fusion/ congélation:	Pas important		Mélange de plusieures différentes substances
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Pas important		Mélange de plusieures différentes substances
Point éclair:	Pas important		ne brûle pas
Vitesse d'évaporation :	N.D.		mal volatile
Inflammabilité (solide, gaz):	pas applicable		produit liquide

Page n. 6 de 13



Limite supérieure/ inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	Pas important	 il ne brûle pas
Pression de vapeur:	N.D. bar / 20°C	 moins d'eau: <2300 mPa
Densité des vapeurs:	Pas important	 La propriété est pas applicabile ou pas importante pour la sécurité et la classification du produit
Densité relative:	1.078 kg/l	 0
Hydrosolubilité:	Complet	 
Solubilité dans l'huile :	Insoluble	 
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	pas applicable	 Mélange de plusieures différentes substances
Température d'auto- inflammabilité :	pas applicable	 ininflammable
Température de décomposition:	N.D. (>40°	 décomposition très lente
Viscosité:	1100 cps	 @20°C
Propriétés explosives:	pas applicable	 Aucun risque connu de formation de poussière ou des atmosphères explosives
Propriétés comburantes:	pas applicable	 Il ne contient pas des substances oxydantes

## 9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Miscibilité:	Pas important		
Liposolubilité:	Pas important		
Conductibilité:	Pas important		
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	Pas important		

## Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



#### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

10.1. Réactivité

Le contact avec les acides dégage des gaz toxiques (chlore)! Il peut réagir avec des métaux des métaux oxydables, avec des agents réducteurs. Utiliser uniquement dans les conditions et pour les utilisations prévues.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage (entre -10 ° C et + 30 ° C). Il peut se décomposer lentement à des températures supérieures à 40-50 ° C avec dégagement de gaz.

- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
- 10.4. Conditions à éviter

Conserver dans un endroit aéré, à l'abri de la chaleur, l'humidité.

Éviter les conditions de manipulation, de stockage et d'utilisation autres que ceux indiqués explicitement sur l'étiquette et / ou dans les sections 7 et 8

10.5. Matières incompatibles

Les matériaux sensibles aux oxydants, tels que les produits réducteurs, des amines, des métaux facilement oxydables, les métaux lourds.

les matériaux sensibles aux bases fortes ou incompatibles avec l'environnement alcalin (par ex. les produits acides).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Par décomposition thermique ou en cas d'incendie peut être libéré des vapeurs potentiellement dangereux pour la santé.

#### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

pas applicable

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 846 mg/kg Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 1350 mg/kg

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2015/830 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

- a) toxicité aiguë;
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
- e) mutagénicité sur les cellules germinales;
- f) cancérogénicité;
- g) toxicité pour la reproduction;
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique;
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée;
- j) danger par aspiration.

## Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



#### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature. WC NET PROFESSIONEL - GEL JAVEL - 1,5L

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 2 mg/l - Durée h: 48

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif - CAS: 7681-52-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.011-0.1 mg/l - Durée h: 96 Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.011-0.1 mg/l - Durée h: 48

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.24 mg/l - Durée h: 72 Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 2.4 mg/l - Durée h: 48 Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1.26 mg/l - Durée h: 96

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 189 mg/l - Durée h: 48

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun

pas applicable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

pas applicable

12.4. Mobilité dans le sol

pas applicable

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

#### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

14.1. Numéro ONU

ADR/RID-Numéro ONU: 1791
IATA-Numéro Un: 1791
IMDG-Numéro Un: 1791
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Nom expédition: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
IATA-Nom technique: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)
IMDG-Nom technique: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID-Routier: 8
ADR-Etiquette: 8
IATA-Class: 8
IMDG-Classe: 8

Page n. 9 de 13

## Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



14.4. Groupe d'emballage

ADR/RID-Groupe de colisage: III IATA-Groupe de colisage: Ш IMDG-Groupe de colisage: Ш 14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin: No

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): (E)

IMDG-Nom technique: HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite)

IMDG-EMS: F-A. S-B

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC pas 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

Dir. 98/24/CE (Risgues dérivant d'agents chimigues pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP) Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

le produit appartient à la catégorie: E1, E2

Page n. 10 de 13



#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

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

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

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

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Met. Corr. 1	2.16/1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:



Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Met. Corr. 1, H290	D'après les données d'essais
Skin Corr. 1A, H314	D'après les données d'essais (pH)
Eye Dam. 1, H318	D'après les données d'essais (pH)
Aquatic Acute 1, H400	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée. Principales sources bibliographiques:

ACGIH - Threshold Limit Values for Chemical Substances (www.acgih.org)

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

Il incombe à l'utilisateur final du produit d'observer toutes les lois ou réglements en vigueur et applicables. La société n'est pas responsable des dommages sur des personnes ou objets, causés par un usage impropre des informations communiquées dans la fiche de sécurité.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises

dangereuses par route.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société

Chimique Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales

existantes.

ETA: Estimation de la toxicité aiguë, ETA ETAmélange: Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des

produits chimiques.

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par

l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

ICAO-TI: Instructions techniques par I"Organisation de l'aviation civile

internationale" (OACI).

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

KSt: Coefficient d'explosion.

LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.

Page n. 12 de 13



LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.

N.A.: pas applicable N.D.: pas disponible

PNEC: Concentration prévue sans effets.

RID: Réglement concernant le transport international ferroviaire des

marchandises dangereuses.

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

TLV: Valeur de seuil limite.

TWA: Moyenne pondérée dans le temps WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.





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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: WC NET PROFESSIONEL GEL JAVEL - CITRON 1.5L

Code de produit: 2F0127BIOCIDA
Type de produit et emploi: Nettoyant pour WC
iavel à base de chlore

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

Usage recommandé:

lire l'étiquette: les instructions et précautions.

Usages déconseillés :

lire l'étiquette: les instructions et précautions.

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

Entreprise:

SOLIPRO / Division professionnelle de BOLTON SOLITAIRE S.A.S.

Immeuble Smart Parc/ BAT Est - 11, Av. Dubonnet - 92400 Courbevoie - France

Tél: 0 800 800 042 ; 01 46675881

e-mail: consommateurs@boltonsolitaire.fr

site: www.solipro.fr (+33) 0800-800 042

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

(+33) 0800-800 042

ORFILA (Centre Anti-Poison): Tel. +33 (0)1 45 42 59 59

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP):

- Attention, Met. Corr. 1. Peut être corrosif pour les métaux.
- ♦ Danger, Skin Corr. 1A, Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.
- Attention, Aquatic Acute 1, Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Aquatic Chronic 2, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Page n. 1 de 13

# WC NET PROFESSIONEL GEL JAVEL - CITRON 1.5L

## Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



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

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence:

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

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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

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.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu et son récipient dans des conteneurs adaptés conformément à la réglementation locale.

#### Qualité speciale:

EUH206 Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

PACK1 L'emballage doit être équipé de fermeture de sécurité pour les enfants.

PACK2 L'emballage doit avoir une indication tactile de danger pour les aveugles.

#### Contient:

hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

#### 2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

#### Autres dangers:

Aucun autre danger

Règlement (CE) no 648/2004 (Détergents).

Ingrédients - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

< 5 % agents de blanchiment chlorés, savon, agents de surface non ioniques

Contient désinfectants, parfums

également:

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.1. Substances

pas applicable

#### 3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.		Classification
< 5%	hypochlorite de sodium, solution à% de chlore actif	Numéro Index: CAS: EC:	7681-52-9	<ul> <li></li></ul>

Page n. 2 de 13



		REACH No.:	01- 2119488154 -34-XXXX	M=10. EUH031 Limites de concentration spécifiques: C >= 5%: EUH031
>= 1% - < 3%	ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE	CAS: EC: REACH No.:	68955-55-5 931-341-1 01- 2119489396 -21-XXXX	<ul> <li>         \$\square\$ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302         \$\square\$ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315         \$\square\$ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411         M=1.         \$\square\$ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318         \$\square\$ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400         M=1.     </li> </ul>
>= 0,5% - < 1%	hydroxyde de sodium soude caustique	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	1310-73-2 215-185-5	<ul> <li>♦ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</li> <li>Limites de concentration</li> <li>spécifiques:</li> <li>C &gt;= 5%: Skin Corr. 1A H314</li> <li>2% &lt;= C &lt; 5%: Skin Corr. 1B H314</li> <li>0,5% &lt;= C &lt; 2%: Skin Irrit. 2 H315</li> <li>0,5% &lt;= C &lt; 2%: Eye Irrit. 2 H319</li> </ul>

Pour le texte intégral des phrases R, H et EUH mentionnées dans cet article, voir chapitre 16. Les limites d'exposition en milieu de travail, si disponibles, sont énumérées à la section 8.1.

- [1] Sont exemptés: mélange ionique. Voir Reg 1907/2006/EEC, annexe 5, paragraphes 3 et 4, et "d'orientation pour l'annexe V Exemptions de l'obligation d'enregistrement" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex\_v\_en. pdf). Ce sel est potentiellement présent sur ??la base de calculs et est inclus dans la liste des substances à des fins de classification et d'étiquetage seulement. Les substances de départ sont regsitrate mélange ionique ou exclus.
- [2] Exempté: inclu dans l'annexe IV du règlement 1907/2006/CE..
- [3] Exempté: inclu dans l'annexe V du règlement 1907/2006/CE..
- [4] Polymer, exemptés en vertu de l'article 2.9 du Règlement 1907/2006/CE.

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion:

NE PAS faire vomir.

En cas d'inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Page n. 3 de 13



Aucur

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement:

Aucun

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

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

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

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Page n. 4 de 13

# WC NET PROFESSIONEL GEL JAVEL - CITRON 1.5L

## Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

Conserver dans un endroit frais et aéré.

Évitez la lumière solaire directe.

Conserver le récipient bien fermé.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

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

Aucune utilisation particulière

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

8.1. Paramètres de contrôle

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m3 - Remarques: URT, eye, and skin irr

Valeurs limites d'exposition DNEL

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

Travailleur industriel: 11 19141.05 - Consommateur: 5.5 19141.05 - Exposition: Cutanée

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 15.5 03 - Consommateur: 3.8 03 - Exposition: Inhalation humaine -

Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.44 19141.05 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets

systémiques

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

Travailleur industriel: 1 03 - Consommateur: 1 03 - Exposition: Inhalation humaine

Valeurs limites d'exposition PNEC

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.0335 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 5.24 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.524 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 24 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 1.02 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes intégrales.

Écran facial.

Protection de la peau:

Chaussures de sécurité.

Tabliers de protection.

Protection des mains:

Gants adaptés de type :

gants imperméables

Gants à longues manchettes.

Matériau approprié :

CR (caoutchouc chloroprène).

Caoutchouc butyle.

PE (polyéthylène).

Page n. 5 de 13



Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques:

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun



# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Aspect:	Liquide transparent		
Couleur:	Jaune		
Odeur:	Caractéristiqu e du chlore		
Seuil d'odeur :	N.D.		odeur nettement perceptible dans des conditions normales d'utilisation.
pH:	13.5		le produit tel quel (100%)
Point de fusion/ congélation:	Pas important		Mélange de plusieures différentes substances
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Pas important		Mélange de plusieures différentes substances
Point éclair:	Pas important		ne brûle pas
Vitesse d'évaporation :	N.D.		mal volatile
Inflammabilité (solide, gaz):	pas applicable		produit liquide

Page n. 6 de 13



Limite supérieure/ inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	Pas important	 il ne brûle pas
Pression de vapeur:	N.D. bar / 20°C	 moins d'eau: <2300 mPa
Densité des vapeurs:	Pas important	 La propriété est pas applicabile ou pas importante pour la sécurité et la classification du produit
Densité relative:	1.078 kg/l	 0
Hydrosolubilité:	Complet	 
Solubilité dans l'huile :	Insoluble	 
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	pas applicable	 Mélange de plusieures différentes substances
Température d'auto- inflammabilité :	pas applicable	 ininflammable
Température de décomposition:	N.D. (>40°C)	 décomposition très lente
Viscosité:	1100 cps	 @20°C
Propriétés explosives:	pas applicable	 Aucun risque connu de formation de poussière ou des atmosphères explosives
Propriétés comburantes:	pas applicable	 Il ne contient pas des substances oxydantes

## 9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Miscibilité:	Pas important		
Liposolubilité:	Pas important		
Conductibilité:	Pas important		
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	Pas important		

#### WC NET PROFESSIONEL GEL JAVEL - CITRON 1.5L

#### Fiche de Données de Sécurité (Règment (UE) 2015/830)



#### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

10.1. Réactivité

Le contact avec les acides dégage des gaz toxiques (chlore)! Il peut réagir avec des métaux des métaux oxydables, avec des agents réducteurs. Utiliser uniquement dans les conditions et pour les utilisations prévues.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage (entre -10 ° C et + 30 ° C). Il peut se décomposer lentement à des températures supérieures à 40-50 ° C avec dégagement de gaz.

- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
- 10.4. Conditions à éviter

Conserver dans un endroit aéré, à l'abri de la chaleur, l'humidité.

Éviter les conditions de manipulation, de stockage et d'utilisation autres que ceux indiqués explicitement sur l'étiquette et / ou dans les sections 7 et 8

10.5. Matières incompatibles

Les matériaux sensibles aux oxydants, tels que les produits réducteurs, des amines, des métaux facilement oxydables, les métaux lourds.

les matériaux sensibles aux bases fortes ou incompatibles avec l'environnement alcalin (par ex. les produits acides).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Par décomposition thermique ou en cas d'incendie peut être libéré des vapeurs potentiellement dangereux pour la santé.

#### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

pas applicable

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 846 mg/kg Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 1350 mg/kg

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2015/830 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

- a) toxicité aiguë;
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
- e) mutagénicité sur les cellules germinales;
- f) cancérogénicité;
- g) toxicité pour la reproduction;
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique;
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée;
- j) danger par aspiration.



### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

WC NET PROFESSIONEL GEL JAVEL - CITRON 1.5L

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 2 mg/l - Durée h: 48 hypochlorite de sodium, solution à ...% de chlore actif - CAS: 7681-52-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.011-0.1 mg/l - Durée h: 96 Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.011-0.1 mg/l - Durée h: 48

ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 68955-55-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.24 mg/l - Durée h: 72 Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 2.4 mg/l - Durée h: 48 Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1.26 mg/l - Durée h: 96

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 189 mg/l - Durée h: 48

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun

pas applicable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

pas applicable

12.4. Mobilité dans le sol

pas applicable

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

#### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**



14.1. Numéro ONU

ADR-UN Number: 1791
IATA-UN Number: 1791
IMDG-UN Number: 1791
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: HYPOCHLORITE EN SOLUTION (hypochlorite de sodium, solution

à ...% de chlore actif)

Page n. 9 de 13



IATA-Shipping Name: HYPOCHLORITE SOLUTION IMDG-Shipping Name: HYPOCHLORITE SOLUTION 14.3. Classe(s) de danger pour le transport ADR-Class: ADR-Etiquette: ADR - Numéro d'identification du danger :80 IATA-Class: 8 IATA-Label: 8 IMDG-Class: 8 IMDG-Classe: 8 14.4. Groupe d'emballage ADR-Packing Group: Ш IATA-Packing group: Ш IMDG-Packing group: Ш 14.5. Dangers pour l'environnement ADR-Polluant environnemental: Non IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur ADR-Subsidiary hazards: ADR-S.P.: 521 ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): (E) IATA-Passenger Aircraft: 852 IATA-Subsidiary hazards: IATA-Cargo Aircraft: 615 IATA-S.P.: IATA-ERG: 8L F-A, S-B IMDG-EmS: IMDG-Subsidiary hazards: IMDG-Stowage and handling: Category A

#### 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

Clear of living quarters.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (UE) 2015/830

IMDG-Segregation:

pas applicable

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Page n. 10 de 13



Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

le produit appartient à la catégorie: E1, E2

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

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

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

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

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Met. Corr. 1	2.16/1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2

Page n. 11 de 13



Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Met. Corr. 1, H290	D'après les données d'essais
Skin Corr. 1A, H314	D'après les données d'essais (pH)
Eye Dam. 1, H318	D'après les données d'essais (pH)
Aquatic Acute 1, H400	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée. Principales sources bibliographiques:

ACGIH - Threshold Limit Values for Chemical Substances (www.acgih.org)
Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.
L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

Il incombe à l'utilisateur final du produit d'observer toutes les lois ou réglements en vigueur et applicables. La société n'est pas responsable des dommages sur des personnes ou objets, causés par un usage impropre des informations communiquées dans la fiche de sécurité.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises

dangereuses par route.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société

Chimique Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

Page n. 12 de 13



EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales

existantes.

ETA: Estimation de la toxicité aiguë, ETA ETAmélange: Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des

produits chimiques.

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par

l"'Association internationale du transport aérien" (IATA).

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

ICAO-TI: Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile

internationale" (OACI).

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

KSt: Coefficient d'explosion.

LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.

LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.

N.A.: pas applicable N.D.: pas disponible

PNEC: Concentration prévue sans effets.

RID: Réglement concernant le transport international ferroviaire des

marchandises dangereuses.

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

TLV: Valeur de seuil limite.

TWA: Moyenne pondérée dans le temps WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.