

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit**

GEL WC AVEC JAVEL FRAÎCHEUR AGRUMES  
750ml - CASINO

**N° de produit**0016132492

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

**Utilisations identifiées:** Pour nettoyer et blanchir les toilettes**Usages déconseillés:** Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques domestiques, en particulier ceux contenant des acides

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

**Fabricant**

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)  
Paddevijverstraat, 49  
8900 IEPER  
BELGIUM

**Téléphone:** + 32 (0) 57 22 89 22**Site Web:** <http://www.detergentinfo.com>**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence: +33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

**Dangers Physiques**

Corrosifs pour les métaux

Catégorie 1

H290: Peut être corrosif pour les métaux.

**Dangers pour la Santé**

Corrosion cutanée

Catégorie 1A

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

Lésions oculaires graves

Catégorie 1

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

**Dangers pour l'environnement**

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Contient:

SODIUM HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE  
SODIUM HYDROXIDE



**Mention d'Avertissement:** Danger

**Déclaration(s) de risque:** H290: Peut être corrosif pour les métaux.  
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de Prudence

**Conseils généraux:** P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102: Tenir hors de portée des enfants.

**Prévention:** P234: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280: Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

**Intervention:** P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
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.  
P390: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

**Stockage:** P405: Garder sous clef.

**Evacuation:** P501: Éliminer le contenu/récipient conformément aux prescriptions locales pour l'élimination des déchets ménagers.

### Renseignements supplémentaires

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

## 2.3 Autres dangers

### Données de PBT/vPvB

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

### Propriétés perturbant le système endocrinien-Toxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Propriétés perturbant le système endocrinien-Écotoxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
SODIUM HYPOCHLORITE	1 - <2,5%	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 10; Toxicité Aquatique (Chronique): 1	
MYRISTAMINE OXIDE	1 - <2,5%	3332-27-2	222-059-3	01-2119949262-37;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 1	
SODIUM HYDROXIDE	0,5 - <1%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27;	Aucune information disponible.	#

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

## Cette substance est répertoriée comme SVHC.

### Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
SODIUM HYPOCHLORITE	Classification: Met. Corr.: 1: H290; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.	Aucune information disponible.

	<p>Limite de concentration spécifique : , &gt;= 5,000000 %; Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique Catégorie 3, &gt;= 20,000000 %; Corrosion cutanée Catégorie 1, &gt;= 5,000000 %; Lésions oculaires graves Catégorie 1, &gt;= 3,000000 %; Irritation cutanée Catégorie 2, &gt;= 1,000000 %; Irritation oculaire Catégorie 2, &gt;= 1,000000 %;</p> <p>Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.</p>	
MYRISTAMINE OXIDE	<p>Classification: Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 2: H411; Aquatic Acute: 1: H400;</p> <p>Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.</p> <p>Limite de concentration spécifique : Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, orale: LD 50: 600,000000 mg/kg</p> <p>Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.</p>	Aucune information disponible.
SODIUM HYDROXIDE	<p>Classification: Met. Corr.: 1: H290; Skin Corr.: 1A: H314;</p> <p>Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.</p> <p>Limite de concentration spécifique : Corrosion cutanée Sous-catégorie 1A, &gt;= 5,000000 %; Irritation cutanée Catégorie 2, 0,500000 - &lt; 2,000000 %; Irritation oculaire Catégorie 2, 0,500000 - &lt; 2,000000 %; Corrosion cutanée Sous-catégorie 1B, 2,000000 - &lt; 5,000000 %;</p> <p>Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.</p>	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1 Description des premiers soins requis

**Inhalation:**

Contactez immédiatement un médecin ou un centre antipoison.  
 Transporter à l'air frais.

<b>Contact avec la Peau:</b>	Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes et enlever les chaussures et vêtements contaminés. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Contact oculaire:</b>	Consulter immédiatement un médecin. Irriguer immédiatement à l'eau en abondance pendant 15 min. au maximum. Enlever les lentilles de contact éventuelles et bien écarquiller l'oeil.
<b>Ingestion:</b>	Contactez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. en cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
<b>Protection individuelle des secouristes:</b>	Aucune information disponible.
<b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	
<b>Symptômes:</b>	Provoque de graves brûlures.
<b>Dangers:</b>	Aucune mesure de précaution sanitaire spécifique n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

#### 4.3 Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

<b>Traitement:</b>	Consulter un médecin en cas de symptômes.
--------------------	---

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

<b>Dangers d'Incendie Généraux:</b>	Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.
-------------------------------------	--

#### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou une brume d'eau.
--	---

<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.
--	--

<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.
--	---

#### 5.3 Conseils aux pompiers

<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.
---	--

<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.
---	---

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

- |   |  |
|---|--|
| <b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b> | Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Éviter tout contact oculaire et tout contact cutané prolongé ou répété.   |
| <b>6.1.1 Pour les non-secouristes:</b>  | Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.   |
| <b>6.1.2 Pour les secouristes:</b>  | Aucune information disponible.   |
| <b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:</b>                           | Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.   |
| <b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>                         | Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Recueillir les déversements en récipients, sceller hermétiquement et déposer pour élimination conformément aux réglementations locales. |
| <b>6.4 Référence à d'autres rubriques:</b>  | Aucune information disponible.   |

## **RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage**

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>Mesures techniques (par exemple ventilation localisée et générale):</b> | Aucune information disponible.  |
| <b>Conseil de manipulation en toute sécurité:</b>                          | Éviter tout contact oculaire. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Respectez les consignes d'utilisation. Assurer une ventilation efficace. Éviter le contact avec la peau. |
| <b>Mesures à prendre pour éviter le contact:</b>                           | Aucune information disponible.  |

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

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Conditions d'un stockage sûr:</b> | Conserver à l'écart des matières incompatibles. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. |
| <b>Matériaux d'emballage sûrs:</b>   | Aucune information disponible.  |

- |  |   |
|--|---|
| <b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):</b> | Pour nettoyer et blanchir les toilettes |
|--|---|

## **RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1 Paramètres de contrôle Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
SODIUM HYDROXIDE	VME	2,000000 mg/m3	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (07 2012)

Veillez consulter la dernière édition du texte source correspondant et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou une agence locale, pour recevoir de plus amples informations.

#### Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles Techniques Appropriés:** Aucune information disponible.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

<b>Protection des yeux/du visage:</b>	Porter des lunettes de sécurité approuvées ou un masque facial.
<b>Protection des Mains:</b>	Matière: Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.
<b>Protection de la peau et du corps:</b>	Aucune information disponible.
<b>Protection respiratoire:</b>	Sans objet compte tenu de la forme du produit.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Éviter tout contact oculaire. Éviter le contact avec la peau. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>Contrôles environnementaux:</b>	Pas eFDS disponible

### RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

##### Aspect

<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	Jaune
<b>Odeur:</b>	agrume - citron
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de congélation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	> 158,00 °F/70,00 °C
<b>Inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites d'explosivité -</b>	Aucune information disponible.

<b>inférieure:</b>	
<b>Point d'éclair:</b>	> 141,80 °F/61,00 °C
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	> 11,50
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité, dynamique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité, cinématique:</b>	800,000 mm <sup>2</sup> /s
<b>Durée d'écoulement:</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Taux de dissolution:</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Stabilité de la dispersion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	1,0360
<b>Densité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité apparente:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité de vapeur relative:</b>	Aucune information disponible.

## 9.2 Autres informations

<b>Corrosion des métaux:</b>	6,26 mm/a
<b>Teneur en COV:</b>	Directive 2010/75/EU: 21,03 g/l ~2,10 % (calculé)

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée.
<b>10.2 Stabilité chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Aucune dans les conditions normales.
<b>10.4 Conditions à éviter:</b>	Éviter tout chauffage ou contamination. Ne pas congeler.
<b>10.5 Matières incompatibles:</b>	Acides forts. Combustibles forts. Bases fortes.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie, des gaz toxiques (COx, NOx) peuvent se dégager.

**RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques**

**Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Aucune dans les conditions normales.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Provoque de graves brûlures cutanées.
<b>Contact oculaire:</b>	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>Ingestion:</b>	Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises.

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

**Ingestion**

<b>Mélange:</b>	ETAmél: 142.380,950000 mg/kg
<b>Composants:</b>	
SODIUM	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
HYPOCHLORITE	
MYRISTAMINE OXIDE	LD 50 (Rat): 600,000000 mg/kg Supporting study
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Contact avec la peau**

**Mélange:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

SODIUM	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
HYPOCHLORITE	
MYRISTAMINE OXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation**

**Mélange:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

SODIUM	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
HYPOCHLORITE	
MYRISTAMINE OXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Mélange:**

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

#### **Composants:**

SODIUM

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

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE

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

SODIUM HYDROXIDE

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

### **Corrosion ou Irritation de la Peau:**

#### **Mélange:**

Provoque de graves brûlures.

#### **Composants:**

SODIUM

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

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE

in vivo (Lapin, 72,00 H): Extrapolation basée sur le regroupement de substances (approche par catégorie), Etude de soutien

SODIUM HYDROXIDE

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

### **Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

#### **Mélange:**

Provoque de graves lésions des yeux.

#### **Composants:**

SODIUM

Provoque de graves lésions des yeux.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE

in vivo (Lapin, 1,00 - 21,00 jour): Catégorie 1 OCDE – GHS

SODIUM HYDROXIDE

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

### **Sensibilisation**

#### **Respiratoire ou Cutanée:**

#### **Mélange:**

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

#### **Composants:**

SODIUM

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

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE

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

SODIUM HYDROXIDE

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

### **Mutagenicité des Cellules Germinales**

#### **In vitro**

#### **Mélange:**

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

#### **Composants:**

SODIUM  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE  
SODIUM HYDROXIDE

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

**In vivo**

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

**Composants:**

SODIUM  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE  
SODIUM HYDROXIDE

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

**Cancérogénicité**

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

**Composants:**

SODIUM  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE  
SODIUM HYDROXIDE

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

**Toxicité pour la reproduction**

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

**Composants:**

SODIUM  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE  
SODIUM HYDROXIDE

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

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

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

**Composants:**

SODIUM  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE

Peut irriter les voies respiratoires.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

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

**Composants:**

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

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

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

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

**Risque d'Aspiration**

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

**Composants:**

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

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

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

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

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**

**12.1 Toxicité:**

**Risques aigus pour l'environnement aquatique:**

**Poisson**

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

**Composants:**

SODIUM      Très toxique pour les organismes aquatiques.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE      Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

**Invertébrés Aquatiques**

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

**Composants:**  
SODIUM CE 50 (Ceriodaphnia dubia, 48,0 H): 35,000000 µg/l Résultat  
HYPOCHLORITE expérimental, Étude clé  
MYRISTAMINE OXIDE Très toxique pour les organismes aquatiques.  
SODIUM HYDROXIDE Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Mélange:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
SODIUM Aucune information disponible.  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE CE 50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 H): 0,1900000 mg/l (Static)  
SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour les microorganismes**

**Mélange:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
SODIUM Aucune information disponible.  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE Aucune information disponible.  
SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

#### **Risques chroniques pour l'environnement aquatique:**

##### **Poisson**

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

**Composants:**  
SODIUM Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
SODIUM HYDROXIDE Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Invertébrés Aquatiques**

**Mélange:** Aucune donnée.

**Composants:**  
SODIUM Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
HYPOCHLORITE  
MYRISTAMINE OXIDE Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
SODIUM HYDROXIDE Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Mélange:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
SODIUM NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 H): 0,0054000  
HYPOCHLORITE mg/l (Static)

MYRISTAMINE OXIDE      Aucune information disponible.  
SODIUM HYDROXIDE      Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour les microorganismes**

**Mélange:**      Aucune information disponible.

**Composants:**

SODIUM      Aucune information disponible.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE      Aucune information disponible.

SODIUM HYDROXIDE      Aucune information disponible.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

#### **Biodégradation**

**Mélange:**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité définis dans le Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres. Les autres composants de ce mélange sont soit environnementalement inertes ou soit absorbés dans les eaux usées et sédiments ou se dégradent en substances dont l'impact environnemental est susceptible d'être faible lorsque le mélange est utilisé comme recommandé.

**Composants:**

SODIUM      Aucune information disponible.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE      67,500000 % Déteçté dans l'eau. Résultat expérimental, Étude clé

SODIUM HYDROXIDE      Aucune information disponible.

#### **Rapport DBO/DCO**

**Mélange:**      Aucune information disponible.

**Composants:**

SODIUM      Aucune information disponible.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE      Aucune information disponible.

SODIUM HYDROXIDE      Aucune information disponible.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

#### **Facteur de Bioconcentration (BCF)**

**Mélange:**      Ce produit n'est pas bioaccumulable.

**Composants:**

SODIUM      Aucune information disponible.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE      Aucune information disponible.

SODIUM HYDROXIDE      Aucune information disponible.

#### **Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)**

**Mélange:**      Aucune information disponible.

**Composants:**

SODIUM      Aucune information disponible.

HYPOCHLORITE

MYRISTAMINE OXIDE      Aucune information disponible.

SODIUM HYDROXIDE      Aucune information disponible.

#### 12.4 Mobilité dans le sol:

**Mélange**      Aucune information disponible.

**Composants:**

SODIUM HYPOCHLORITE      Aucune information disponible.

MYRISTAMINE OXIDE      Aucune information disponible.

SODIUM HYDROXIDE      Aucune information disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

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

**Composants:**

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

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

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

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

**Mélange:**      La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Composants:**

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

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

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

#### 12.7 Autres effets néfastes:

**Autres dangers**

**Mélange:**      Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

<b>Informations générales:</b>	Éliminer le contenu/récipient conformément aux prescriptions locales pour l'élimination des déchets ménagers.
<b>Méthodes d'élimination:</b>	Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.
<b>Emballages Contaminés:</b>	Aucune information disponible.

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

##### **ADR**

14.1	Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1791
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU:	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	
	Classe:	8
	Étiquettes:	8
	N° de danger (ADR):	80
	Code de restriction en tunnel:	(E)
14.4	Groupe d'emballage:	III
	Quantité limitée	5,00L
	Quantité exemptée	PIN for exception quantity

##### **ADN**

14.1	Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1791
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU:	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	
	Classe:	8
	Étiquettes:	8
	N° de danger (ADR):	—
14.4	Groupe d'emballage:	III
	Quantité limitée	5,00L
	Quantité exemptée	Aucun(e).
14.5	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun(e).

##### **RID**

14.1	Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1791
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU:	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	
	Classe:	8
	Étiquettes:	8

N° de danger (ADR):	80
14.4 Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée	5,00L
Quantité exemptée	PIN for exception quantity
14.5 Dangers pour l'environnement	
Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
Polluant marin:	Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun(e).

### IMDG

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1791
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	8
Étiquettes:	8
N° d'urgence:	F-A, S-B
14.4 Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée	5,00L
Quantité exemptée	PIN for exception quantity
14.5 Dangers pour l'environnement	
Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
Polluant marin:	Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun(e).

### IATA

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1791
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	Hypochlorite solution
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	8
Étiquettes:	8
14.4 Groupe d'emballage:	III
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises :	852
Quantité limitée	1,00L
Quantité exemptée	PIN for exception quantity
14.5 Dangers pour l'environnement	
Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
Polluant marin:	Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun(e).
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises:	Autorisé. 852

Uniquement par avion cargo : Autorisé. 856  
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Non applicable

## RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

#### Règlements UE

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications:**

**RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en oeuvre.

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

#### Abréviations et acronymes:

FVL:

France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée

FVL / VME: Valeur Limite de Moyenne d'Exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; EIGA - Association européenne des gaz industriels; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Principales références bibliographiques et sources de données:** Aucune information disponible.

### Texte des mentions dans les sections 2 et 3

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH206	Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

**Avis de non-responsabilité:** Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes. Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.

**Verze:** 1.4

**Datum poslední revize:** 15.04.2019

**Datum revize:** 12.10.2022

**Datum publikace:** 03.07.2017

## **Oddíl 1 – Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor produktu**

**Název produktu:**

GEL WC S ČERSTVOU CITRUSOVOU BĚLICÍ LÁTKOU 750ml – CASINO

**Číslo produktu:** 0016132492

### **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují**

**Identifikovaná použití:**

K čištění a bělení toalet.

**Nedoporučená použití:**

Nemíchat s jinými domácími chemikáliemi, zejména s těmi, které obsahují kyseliny.

### **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Výrobce:**

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)

Adresa: Paddevijverstraat, 49

8900 IEPER, BELGIE

**Telefon:** +32 (0) 57 22 89 22

**Web:** <http://www.detergentinfo.com>

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

**+33 (0)1 45 42 59 59**

---

## **Oddíl 2 – Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Produkt byl klasifikován v souladu s platnými právními předpisy.

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 a jeho změn:**

- **Fyzikální nebezpečí:**
  - Korozivní pro kovy, kategorie 1
    - **H290:** Může být korozivní pro kovy.
- **Nebezpečí pro zdraví:**
  - Korozivní pro kůži, kategorie 1A
    - **H314:** Způsobuje těžké popáleniny kůže a vážné poškození očí.
  - Vážné poškození očí, kategorie 1

- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Nebezpečí pro životní prostředí:**
  - Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3
    - **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky.

## 2.2 Prvky označení

### Obsahuje:

- SODNÝ HYPOCHLORIT
- OXID MYRISTAMINU
- HYDROXID SODNÝ



### Signální slovo: Nebezpečí

### Výstražná upozornění:

- **H290:** Může být korozivní pro kovy.
- **H314:** Způsobuje těžké popáleniny kůže a vážné poškození očí.
- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

- **Obecné pokyny:**
  - **P101:** Při vyhledání lékařské pomoci mít obal nebo etiketu výrobku k dispozici.
  - **P102:** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Prevence:**
  - **P234:** Uchovávejte pouze v původním obalu.
  - **P273:** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
  - **P280:** Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.
- **Reakce:**
  - **P301+P330+P331:** PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
  - **P303+P361+P353:** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Ihned odstranit veškeré kontaminované oblečení. Opláchněte pokožku vodou/osprchujte se.

- **P305+P351+P338:** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
- **P310:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- **P390:** Absorbujte uniklou látku, aby se zabránilo poškození okolních materiálů.
- **Skladování:**
  - **P405:** Uchovávejte pod uzamčením.
- **Likvidace:**
  - **P501:** Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy pro likvidaci odpadu.

#### Doplňující informace:

- **EUH206:** Pozor! Nepoužívejte v kombinaci s jinými produkty. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlór).

### 2.3 Další nebezpečnost

**Údaje o PBT/vPvB:** Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

**Vlastnosti narušující endokrinní systém – Toxicita:** Směs neobsahuje složky považované za látky narušující endokrinní systém.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Tento produkt je směs obsahující následující nebezpečné složky:

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace dle CLP	Koncentrace (% m/m)
SODNÝ HYPOCHLORIT	7681-52-9	231-668-3	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1–5 %
HYDROXID SODNÝ	1310-73-2	215-185-5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	< 1 %
OXID MYRISTAMINU	3238-40-2	221-817-2	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	< 0,5 %

Plné znění vět H naleznete v Oddílu 16.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- **Při vdechnutí:**

- Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu klid. Pokud přetrvávají příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:**
  - Ihned opláchněte postiženou oblast velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Pokud dojde k podráždění nebo popálení, vyhledejte lékaře.
- **Při zasažení očí:**
  - Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 10 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout, poté pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- **Při požití:**
  - Ihned vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc nebo volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- **Kontakt s kůží:** Může způsobit těžké popáleniny.
- **Kontakt s očima:** Může způsobit vážné poškození očí, včetně ztráty zraku.
- **Vdechnutí:** Dráždí dýchací cesty, může způsobit kašel a dušnost.
- **Požití:** Může způsobit těžké popáleniny úst, hrdla a žaludku.

#### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Léčba je symptomatická. U těžkých popálenin nebo zasažení očí je nutné okamžité ošetření specialistou.

---

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasicí prostředky

- **Vhodné hasicí prostředky:**
  - Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní požár, jako je voda, pěna odolná vůči alkoholu, suchý prášek nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).
- **Nevhodné hasicí prostředky:**
  - Nepoužívejte silný proud vody, aby se zabránilo rozšíření hořícího materiálu.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Produkt může uvolňovat při hoření nebezpečné plyny, jako je chlór, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxid uhelnatý (CO).
- Hoření může způsobit uvolnění dráždivých nebo toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu a ochranný oděv.
  - Zabraňte kontaminaci vody použitým hasicím prostředkem, aby se minimalizoval dopad na životní prostředí.
- 

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- **Pro osoby nezasahující v případě nouze:**
  - Zajistěte dostatečné větrání. Vyhněte se kontaktu s uniklým produktem.
  - Používejte osobní ochranné prostředky, například rukavice a ochranné brýle.
- **Pro osoby zasahující v případě nouze:**
  - Používejte ochranný oděv a dýchací přístroj, pokud je to nutné.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Zabraňte úniku produktu do kanalizace, vodních toků nebo půdy.
- Informujte příslušné úřady v případě rozsáhlého úniku.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění

- Absorbujte uniklou látku pomocí vhodného savého materiálu, například písku, hlíny nebo speciálních absorpčních prostředků.
- Nasbíraný materiál uložte do vhodných uzavíratelných nádob a odstraňte v souladu s místními předpisy.
- Zasažené místo důkladně opláchněte vodou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

- Viz **Oddíl 8** pro informace o osobních ochranných prostředcích.
  - Viz **Oddíl 13** pro informace o likvidaci odpadu.
- 

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- **Pokyny pro bezpečné zacházení:**
  - Vyhněte se kontaktu produktu s očima, kůží a oděvem.
  - Nepožívejte produkt a nevdechujte jeho výpary.
  - Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.

- Nepoužívejte produkt v kombinaci s jinými čisticími prostředky, zejména s kyselinami, aby se zabránilo uvolňování nebezpečných plynů (např. chlóru).
- **Hygienická opatření:**
  - Po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce a jakoukoli zasaženou pokožku.
  - Během manipulace s produktem nejezte, nepijte ani nekuřte.

## 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelností

- **Podmínky skladování:**
  - Uchovávejte v původním obalu, těsně uzavřeném a na suchém, dobře větraném místě.
  - Uchovávejte mimo dosah dětí a mimo přímé sluneční záření.
  - Skladujte odděleně od kyselin a jiných neslučitelných materiálů.
- **Neslučitelné materiály:**
  - Kyseliny a látky citlivé na oxidační činidla.

## 7.3. Specifické konečné použití:

- Viz **Oddíl 1.2** pro doporučená použití produktu.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

- Produkt obsahuje složky s následujícími mezními hodnotami expozice:

Látka	Číslo CAS	Limitní hodnota (ppm/mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky
Hydroxid sodný	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (STEL, krátkodobý limit)	Zabraňte přímému kontaktu

### 8.2. Omezování expozice

- **Technická opatření:**
  - Zajistěte dostatečné větrání nebo použijte místní odsávání, aby se minimalizovala expozice výparům produktu.
- **Osobní ochranné prostředky:**
  - **Ochrana očí/obličeje:** Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít odolný vůči chemikáliím.
  - **Ochrana rukou:** Používejte ochranné rukavice z materiálů odolných vůči chemikáliím, například nitrilové nebo PVC.
  - **Ochrana pokožky:** Používejte vhodný ochranný oděv, který zamezí kontaktu s pokožkou.

- **Ochrana dýchacích cest:** Pokud není možné zajistit dostatečné větrání, použijte respirátor vhodný pro práci s chemikáliemi.

#### Hygienická opatření:

- Po práci s produktem si důkladně umyjte ruce a další zasažené části těla.

#### Kontrola vlivu na životní prostředí:

- Zabraňte úniku produktu do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.

---

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota
Fyzikální stav:	Kapalina
Barva:	Průhledná až světle žlutá
Zápach:	Typický pro chlór
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou dostupné údaje
pH:	12–13 (při 20 °C)
Bod tání/tuhnutí:	Nejsou dostupné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	Nejsou dostupné údaje
Bod vzplanutí:	Neaplikovatelné
Rychlost odpařování:	Nejsou dostupné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Neaplikovatelné
Meze výbušnosti:	Nejsou dostupné údaje
Tlak par:	Nejsou dostupné údaje
Relativní hustota:	1,05–1,15 g/cm <sup>3</sup> (při 20 °C)
Rozpustnost:	Rozpustné ve vodě
Koeficient rozdělení n-oktanol/voda:	Nejsou dostupné údaje
Teplota samovznícení:	Nejsou dostupné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou dostupné údaje
Viskozita:	Nejsou dostupné údaje

Vlastnost	Hodnota
Výbušné vlastnosti:	Produkt není klasifikován jako výbušný
Oxidační vlastnosti:	Produkt není klasifikován jako oxidační

## 9.2. Další informace

- Nejsou dostupné žádné další relevantní informace.

## Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

- Při kontaktu s kyselinami může uvolňovat toxické plyny, například chlór.

### 10.2. Chemická stabilita

- Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

- Při kontaktu s neslučitelnými materiály (například kyselinami nebo amoniakem) může dojít k nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vyhněte se přímému slunečnímu záření, extrémním teplotám a vlhkosti.

### 10.5. Neslučitelné materiály

- Kyseliny, amoniak, oxidanty a další chemikálie citlivé na zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Při zahřátí nebo rozkladu může produkt uvolňovat toxické plyny, včetně chlóru a oxidů uhlíku.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Vlastnost	Popis
Akutní toxicita:	Produkt není klasifikován jako akutně toxický.
Dráždivost a korozivita:	- <b>Kůže:</b> Způsobuje těžké popáleniny kůže. - <b>Oči:</b> Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace:	Produkt není klasifikován jako senzibilizující.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných údajů produkt není klasifikován jako mutagenní.

<b>Vlastnost</b>	<b>Popis</b>
<b>Karcinogenita:</b>	Na základě dostupných údajů produkt není klasifikován jako karcinogenní.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Na základě dostupných údajů produkt není klasifikován jako reprodukčně toxický.
<b>Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice):</b>	Může dráždit dýchací cesty při vdechnutí par nebo aerosolu.
<b>Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice):</b>	Produkt není klasifikován jako toxický při opakované expozici.
<b>Nebezpečí při vdechnutí:</b>	Produkt není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí.
<b>Další informace:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příznaky při kontaktu zahrnují podráždění kůže, bolest očí, slzení, dušnost nebo kašel při vdechnutí výparů.</li> </ul>

---

## **Oddíl 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

- **Vodní organismy:** Obsahuje složky, které jsou toxické pro vodní organismy.
- **Akutní toxicita:** Může způsobit škody ve vodním prostředí při vysokých koncentracích.
- **Chronická toxicita:** Může způsobit dlouhodobé škody ve vodním prostředí.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

- Aktivní složky jsou biologicky rozložitelné v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergencích.

### **12.3. Potenciál bioakumulace**

- Produkt nemá tendenci k bioakumulaci díky svým fyzikálně-chemickým vlastnostem.

### **12.4. Mobilita v půdě**

- Produkt je rozpustný ve vodě, a proto může být mobilní v půdních a vodních systémech.

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- Na základě dostupných údajů produkt není klasifikován jako PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxický) ani vPvB (velmi perzistentní, velmi bioakumulativní).

### **12.6. Další nepříznivé účinky**

- Produkt může zvyšovat hodnotu pH vody, což může mít nepříznivé účinky na vodní organismy.

---

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

- **Likvidace produktu:**
  - Produkt a jeho zbytky musí být zlikvidovány v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.
  - Nevylévejte produkt do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.
- **Likvidace obalů:**
  - Prázdné obaly lze recyklovat, pokud jsou řádně vyčištěny a pokud to umožňují místní předpisy.
  - Obaly obsahující zbytky produktu zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

#### Doporučení:

- Pro likvidaci odpadu se obraťte na autorizované společnosti zabývající se nakládáním s nebezpečnými odpady.

---

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

- **Číslo OSN:** UN 3175

### 14.2. Oficiální pojmenování pro přepravu OSN

- **Popis:** Látka impregnovaná nehořlavou kapalinou, obsahující hořlavou kapalinu, N.O.S.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **Třída:** 4.1 (hořlavé pevné látky).

### 14.4. Obalová skupina

- **Skupina:** II (látky se středním nebezpečím).

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

- **Nebezpečný pro životní prostředí:** Ano.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Uchovávejte produkt v těsně uzavřených obalech a zabraňte jeho úniku během přepravy.
- Dodržujte předpisy týkající se přepravy nebezpečných látek.

### 14.7. Přeprava hromadného nákladu v souladu s nástroji IMO

- Produkt není určen k přepravě jako hromadný náklad.
-

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

- **Evropské předpisy:**
  - Tento produkt odpovídá nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
  - Produkt splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).
  - Povrchově aktivní látky obsažené v produktu splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- **Národní předpisy:**
  - Dodržujte předpisy platné v zemi, kde je produkt používán, včetně předpisů týkajících se nebezpečných látek a odpadu.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

- Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.
- 

## Oddíl 16: Další informace

### Použité zkratky a akronymy:

- **ADR:** Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- **IMDG:** Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po moři.
- **IATA:** Mezinárodní asociace letecké dopravy.
- **CLP:** Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
- **PBT:** Perzistentní, bioakumulativní, toxický.
- **vPvB:** Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

### Plné znění vět H uvedených v dokumentu:

- **H225:** Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- **H290:** Může být korozivní pro kovy.
- **H302:** Zdraví škodlivý při požití.
- **H314:** Způsobuje těžké popáleniny kůže a vážné poškození očí.
- **H315:** Dráždí kůži.
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H400:** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H410:** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky.

**Další informace:**

- Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH).
  - Informace uvedené v tomto dokumentu byly vypracovány na základě dostupných údajů ke dni vydání. Nepředstavují záruku žádných konkrétních vlastností produktu.
-