

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

Spray Javel Parfum Eucalyptus 750ml – CASINO

N° de produit0016136616

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

Utilisations identifiées: Pour nettoyer et désinfecter les sols et surfaces dures

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

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

Irritation cutanée Catégorie 2 H315: Provoque une irritation cutanée.

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
SODIUM HYDROXIDE



Mention d'Avertissement: Danger

Déclaration(s) de risque: H290: Peut être corrosif pour les métaux.
H315: Provoque une irritation cutanée.
H318: Provoque 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.
P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
P280: Porter un équipement de protection des yeux.

Intervention:

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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.

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	
SODIUM HYDROXIDE	0,5 - <1%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27;	Aucune information disponible.	#
DECYLAMINE OXIDE	0,1 - <1%	2605-79-0	220-020-5	01-2119959297-22;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 1	

* 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 : , >= 5,000000 %; Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique Catégorie 3, >= 20,000000 %; Corrosion cutanée Catégorie 1, >= 5,000000 %; Lésions oculaires graves Catégorie 1, >= 3,000000 %; Irritation cutanée Catégorie 2, >= 1,000000 %; Irritation oculaire Catégorie 2, >= 1,000000 %;</p> <p>Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.</p>	
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, >= 5,000000 %; Irritation cutanée Catégorie 2, 0,500000 - < 2,000000 %; Irritation oculaire Catégorie 2, 0,500000 - < 2,000000 %; Corrosion cutanée Sous-catégorie 1B, 2,000000 - < 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.
DECYLAMINE OXIDE	<p>Classification: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;</p> <p>Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.</p> <p>Limite de concentration spécifique : Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, orale: LD 50: > 300,000000 - < 2.000,000000</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:	Transporter à l'air frais.
Contact avec la Peau:	Bien laver la peau avec de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

Contact oculaire: 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.

Ingestion: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

Protection individuelle des secouristes: Aucune information disponible.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Légèrement irritant pour la peau en cas d'exposition prolongée. Le contact du mélange avec les yeux peut causer de légères irritations.

Dangers: 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

Traitement: Consulter un médecin en cas de symptômes.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

5.1 Moyens d'extinction

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

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

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

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: 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

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

6.1.1 Pour les non-secouristes: Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

- 6.1.2 Pour les secouristes:** Aucune information disponible.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** 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.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** 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.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques:** Aucune information disponible.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures techniques (par exemple ventilation localisée et générale):** Aucune information disponible.
- Conseil de manipulation en toute sécurité:** 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.
- Mesures à prendre pour éviter le contact:** Aucune information disponible.

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

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

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pour nettoyer et désinfecter les sols et surfaces dures

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)

Veuillez 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

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

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	aromatique - eucalyptus
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
Point de congélation:	< 32,00 °F/< 0,00 °C
Point d'ébullition:	> 158,00 °F/> 70,00 °C
Inflammabilité:	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure:	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - inférieure:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	> 199,40 °F/93,00 °C
Température d'auto-inflammation:	Aucune information disponible.

Température de décomposition:	Aucune information disponible.
pH:	11,50 - 14,00
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	Aucune information disponible.
Viscosité, cinématique:	Non déterminé. Aucune information disponible.
Durée d'écoulement:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Aucune information disponible.
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Taux de dissolution:	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Stabilité de la dispersion:	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	1,0250
Densité:	Aucune information disponible.
Densité apparente:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur relative:	Aucune information disponible.

9.2 Autres informations

Propriétés explosives:	Non classé
Corrosion des métaux:	6,26 mm/a
Teneur en COV:	Directive 2010/75/EU: 11,21 g/l ~1,12 % (calculé)

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

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

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

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

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	
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	LD 50 (Rat): > 300,000000 - < 2.000,000000 Résultat expérimental, Étude clé

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	
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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	
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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	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.
DECYLAMINE OXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion ou Irritation de la Peau:	Effet irritant.
Mélange:	In Vitro - OCDE LD 435: Essai sur membrane d'étanchéité (In Vitro - Modèle sur peau humaine): Non corrosif Conformément à l'Annexe I, 1.1.3. du Règlement (UE) N° 1272/2008 (CLP) et au jugement d'expert de la force probante, les résultats d'essai réalisé par McBride ont été extrapolés au présent mélange Provoque une irritation cutanée.
Composants:	
SODIUM	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
HYPOCHLORITE	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Blessure ou Irritation Grave des Yeux:	
Mélange:	Provoque de graves lésions des yeux.
Composants:	
SODIUM	Provoque de graves lésions des yeux.
HYPOCHLORITE	Provoque de graves lésions des yeux.
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	In vitro (Poulet): Catégorie 1 UE
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	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.
DECYLAMINE OXIDE	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	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
HYPOCHLORITE	
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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	Peut irriter les voies respiratoires.

SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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.
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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.
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	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 HYPOCHLORITE	Très toxique pour les organismes aquatiques.
SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE	Très toxique pour les organismes aquatiques.

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 expérimental, Étude clé
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM Aucune information disponible.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.
DECYLAMINE OXIDE Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM Aucune information disponible.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.
DECYLAMINE OXIDE 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
SODIUM HYDROXIDE Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
DECYLAMINE OXIDE NOAEL (Pimephales promelas, 302,0 jour): 0,420000 mg/l (flow-through)

Invertébrés Aquatiques

Mélange: Aucune donnée.

Composants:

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

Toxicité pour les plantes aquatiques

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

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

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.
DECYLAMINE OXIDE Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM Aucune information disponible.

HYPOCHLORITE

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

DECYLAMINE OXIDE 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

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

DECYLAMINE OXIDE 97,000000 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, Étude clé

Rapport DBO/DCO

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM Aucune information disponible.

HYPOCHLORITE

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

DECYLAMINE OXIDE 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

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

DECYLAMINE OXIDE Aucune information disponible.

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

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM Aucune information disponible.

HYPOCHLORITE

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

DECYLAMINE OXIDE Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol:

Mélange Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM HYPOCHLORITE Aucune information disponible.

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

DECYLAMINE OXIDE 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.

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

DECYLAMINE OXIDE 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.

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

DECYLAMINE OXIDE 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

Informations générales:	Éliminer le contenu/récipient conformément aux prescriptions locales pour l'élimination des déchets ménagers.
Méthodes d'élimination:	Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.
Emballages Contaminés:	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:	Non
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:	Non
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:	Non
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 Irrit. 2, H315

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.

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 31, příloha II a jeho změn

Oddíl 1 — Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu:

Spray Javel Parfum Eucalyptus 750 ml – CASINO

Číslo produktu: 0016136616

1.2 Relevantní určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití:

K čištění a dezinfekci podlah a tvrdých povrchů.

Nedoporučené použití:

Nemíchat s jinými chemickými čisticími prostředky, zejména s těmi, které obsahují kyseliny.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)

Paddevijverstraat, 49

8900 IEPER

BELGIE

Telefon: +32 (0) 57 22 89 22

Webová stránka: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: 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 podle platných právních předpisů.

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:

- Dráždí kůži, kategorie 2 (H315): Způsobuje podráždění kůže.
- 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:

- SODIUM HYPOCHLORITE
- SODIUM HYDROXIDE



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H290: Může být korozivní pro kovy.
- H315: Způsobuje podráždění kůže.
- H318: Způsobuje vážné poškození očí.
- H412: Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Obecné:

- P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.
- P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

- P234: Uchovávejte pouze v původním obalu.
- P264: Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
- P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280: Používejte ochranu očí.

Odezva:

- P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné, a pokračujte ve vyplachování.
- P310: Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.
- P390: Absorbujte uniklý materiál, aby nedošlo k jeho korozi okolních materiálů.

Likvidace:

- P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu.

Další informace:

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

2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Endokrinní disruptory (toxická a ekotoxická): Neobsahuje složky považované za disruptory endokrinního systému na úrovni $\geq 0,1\%$.

Oddíl 3 — Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se – produkt je směs.

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahující následující nebezpečné složky:

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Koncentrace (% w/w)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	231-668-3	H290, H314, H400, EUH031	1–5 %
Sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	H314	<0,5 %

Plné znění H-vět uvedeno v oddílu 16.

Oddíl 4 — Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné pokyny:

- V případě pochybností nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

Při vdechnutí:

- Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch a zajistěte jí klid.
- Pokud přetrvávají dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

- Okamžitě opláchněte postiženou oblast velkým množstvím vody a mýdla.
- Odstraňte kontaminovaný oděv.
- Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

- Okamžitě vyplachujte oči po dobu nejméně 15 minut čistou tekoucí vodou.

- Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné, a pokračujte v oplachování.
- Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

Při požití:

- Nevyvolávejte zvracení.
- Vypláchněte ústa vodou (pokud je postižený při vědomí).
- Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Při vdechnutí: Dráždí dýchací cesty.
- Při kontaktu s kůží: Způsobuje podráždění kůže.
- Při zasažení očí: Způsobuje vážné poškození očí.
- Při požití: Může způsobit podráždění a popáleniny trávicího traktu.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Léčba symptomatická.
- U zasažení očí je nutná okamžitá lékařská pomoc specialisty.

Oddíl 5 — Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

- Vodní mlha, pěna odolná vůči alkoholu, suchý prášek nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva:

- Nepoužívejte silný vodní proud, aby nedošlo k šíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů, jako je chlor, oxidy uhlíku a další toxické výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Používejte ochranný oděv odolný vůči chemikáliím a izolační dýchací přístroj (SCBA).
- Chraňte se před zplodinami hoření.
- Zabránit kontaminaci vody použitím záchytných jímek nebo bariér.

Oddíl 6 — Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro osoby nezasahující:

- Zamezte přístupu nepovolaných osob.
- Zajistěte adekvátní větrání prostoru.
- Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, včetně ochrany očí a rukavic.

Pro zasahující osoby:

- Zajistěte, aby byly všechny osoby proškoleny v manipulaci s nebezpečnými chemikáliemi.
- Používejte ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
- V případě kontaminace vody nebo půdy informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění

- Malé množství rozlitého produktu: Absorbujte inertním materiálem, jako je písek, vermikulit nebo absorpční látka.
- Velké množství rozlitého produktu: Omezte únik pomocí bariér a odsajte mechanicky.
- Likvidujte v souladu s místními předpisy (viz Oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Informace o bezpečné manipulaci: viz Oddíl 7.
- Informace o osobních ochranných prostředcích: viz Oddíl 8.
- Informace o likvidaci: viz Oddíl 13.

Oddíl 7 — Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.
- Vyvarujte se kontaktu s očima, kůží a oděvem.
- Při manipulaci s produktem používejte osobní ochranné prostředky (viz Oddíl 8).
- Nemíchejte s kyselinami ani jinými chemickými látkami.
- Zabraňte vdechování par nebo mlhy.
- Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.
- Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obličej.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

- Uchovávejte pouze v původním obalu.
- Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření.

- Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Neskladujte společně s kyselinami a jinými chemickými látkami.
- Chraňte před mrazem a teplotami vyššími než 30 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Používejte pouze pro určené účely jako čisticí a dezinfekční prostředek.

Oddíl 8 — Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Látka	Číslo CAS	OEL (ČR)	Poznámky
Sodium hypochlorite	7681-52-9	Není stanoven	
Sodium hydroxide	1310-73-2	2 mg/m ³	Limit krátkodobé expozice (STEL)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

- Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.
- V případě nedostatečného větrání používejte lokální odsávání.

Osobní ochranné prostředky:

- **Ochrana očí:** Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít v souladu s normou EN 166.
- **Ochrana kůže:** Používejte vhodné ochranné rukavice (např. nitrilové nebo PVC rukavice) odpovídající normě EN 374.
- **Ochrana dýchacích cest:** Pokud se vytvářejí výpary, používejte respirátor s filtrem typu B (EN 14387).
- **Ochrana těla:** Používejte ochranný oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí:

- Zabraňte úniku do životního prostředí a kanalizace.
- Likvidujte odpad v souladu s místními předpisy.

Oddíl 9 — Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota
Vzhled	Čirá kapalina

Vlastnost	Hodnota
Zápach	Typický, chlórový
Prahová hodnota zápachu	Není stanovena
pH	11–13
Bod tání / bod tuhnutí	Není stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Přibližně 100 °C
Bod vzplanutí	Nehořlavý
Rychlost odpařování	Není stanovena
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není stanoveno
Tlak páry	Není stanoven
Hustota páry	Není stanovena
Relativní hustota	Přibližně 1,1 g/cm ³ (při 20 °C)
Rozpustnost	Plně mísitelná ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Není stanoven
Teplota samovznícení	Není stanovena
Teplota rozkladu	Není stanovena
Viskozita	Není stanovena
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	Oxidační vlastnosti má

9.2 Další informace

- Žádné další informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10 — Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

- Může reagovat s kyselinami za uvolnění toxických plynů (chlor).

10.2 Chemická stabilita

- Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování a používání (viz Oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- Kontakt s kyselinami může způsobit vznik chlorového plynu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vyvarujte se extrémním teplotám a přímému slunečnímu záření.
- Neskladujte při teplotách pod bodem mrazu.

10.5 Neslučitelné materiály

- Kyseliny, redukční činidla, organické látky, amoniak a kovy jako hliník nebo zinek.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Při hoření nebo rozkladu mohou vznikat toxické a dráždivé plyny, jako je chlor, oxidy uhlíku a další.

Oddíl 11 — Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

- **Orálně:** Může být škodlivý při požití.
- **Dermálně:** Může způsobit podráždění kůže.
- **Inhalace:** Vdechování výparů může způsobit podráždění dýchacích cest.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

- Způsobuje vážné podráždění kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

- Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

- Není známo, že by způsoboval senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

- Není známo, že by způsoboval genetické mutace.

Karcinogenita:

- Není klasifikován jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci:

- Není známo, že by ovlivňoval reprodukční schopnosti.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

- Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

- Není známo, že by měl dlouhodobé toxické účinky.

Nebezpečnost při vdechnutí:

- Výpary mohou být nebezpečné při vysokých koncentracích.
-

Oddíl 12 — Ekologické informace

12.1 Toxicita

- Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
- Může způsobit poškození vodního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

- Aktivní složky jsou obecně biologicky odbouratelné, ale produkt může obsahovat látky s dlouhou perzistencí v prostředí.

12.3 Bioakumulační potenciál

- Není pravděpodobné, že by se produkt bioakumuloval.

12.4 Mobilita v půdě

- Produkt je vysoce rozpustný ve vodě a může se snadno šířit do podzemních vod.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Produkt nesplňuje kritéria pro látky PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické) nebo vPvB (velmi perzistentní, velmi bioakumulativní).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

- Vyhněte se uvolňování do životního prostředí, aby se minimalizovalo riziko poškození ekosystémů.
-

Oddíl 13 — Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- **Produkt:**
 - Zabraňte vypouštění produktu do kanalizace, vodních toků nebo půdy.
 - Nepoužitý produkt nebo jeho zbytky musí být likvidovány v souladu s místními, regionálními a národními předpisy o nakládání s odpady.
- **Obaly:**
 - Prázdné obaly důkladně opláchněte vodou a recyklujte, pokud je to možné.
 - Kontaminované obaly musí být likvidovány stejně jako produkt.

Doporučení:

- Likvidace odpadu musí být provedena autorizovanou společností.
 - Klasifikace odpadu by měla být provedena podle místních předpisů o odpadech.
-

Oddíl 14 — Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN číslo):

- UN 1791

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

- HYPOCHLORIT, ROZTOK, JEDOVATÝ, ŽÍRAVÝ

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

- Třída 8 (žíravé látky)

14.4 Obalová skupina:

- III (látky s nízkým nebezpečím)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

- Ano, nebezpečné pro životní prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

- Přepravujte produkt v původním obalu, aby nedošlo k úniku.
- Dodržujte všechny příslušné předpisy pro přepravu nebezpečných látek.

14.7 Přeprava hromadného nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

- Nevztahuje se.
-

Oddíl 15 — Informace o předpisech

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

- **Evropská legislativa:**
 - Produkt je klasifikován a označen podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).
 - Produkt splňuje požadavky nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.
 - Povrchově aktivní látky obsažené v produktu splňují požadavky na biologickou rozložitelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- **Národní předpisy:**
 - Dodržujte všechny příslušné místní a národní předpisy týkající se chemických látek a nakládání s odpady.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

- Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.
-

Oddíl 16 — Další informace

Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3:

- **H290:** Může být korozivní pro kovy.
- **H314:** Způsobuje vážné popáleniny kůže a poškození očí.
- **H400:** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, způsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky.
- **EUH031:** Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Další informace:

- Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s právními předpisy Evropské unie a na základě dostupných údajů ke dni jeho vydání.
- Informace uvedené v tomto dokumentu slouží pouze jako návod pro bezpečné zacházení, skladování, přepravu a likvidaci produktu a nezaručují specifické vlastnosti produktu.

Závěr:

- Tento dokument poskytuje informace důležité pro ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí při manipulaci s produktem.
- Použití produktu musí být v souladu s uvedenými doporučeními a platnými předpisy.