

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 avec JAVEL Parfum Eucalyptus 1L - CASINO

N° de produit0016136615

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'environnementRisques 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	
MYRISTAMINE OXIDE	0,1 - <1%	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 : , >= 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>	
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, >= 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.

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 les surfaces dures 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:	Vert
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
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	Aucune information disponible.
Viscosité, cinématique:	650,000 mm ² /s
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:	1,0350
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:	UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17: 15,23 g/l ~1,52 % (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. 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

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

Effet irritant.

Mélange:

In Vitro - UE B.40 bis, OCDE LD 431: Essai sur épiderme humain reconstitué (EhR) (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 réalisés 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

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 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.

In vivo

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.

Cancérogénicité

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.

Toxicité pour la reproduction

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.

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.
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 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.

Risque d'Aspiration

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

Composants:

SODIUM 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.

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.
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 expérimental, Étude clé
HYPOCHLORITE
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 HYPOCHLORITE	NOEC (Algues (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), 72,00 H): 0,0054000 mg/l (Static)
MYRISTAMINE OXIDE	Aucune information disponible.
SODIUM HYDROXIDE	Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

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

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

Mélange:	Aucune information disponible.
-----------------	--------------------------------

Composants:

SODIUM HYPOCHLORITE	Aucune information disponible.
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

Informations générales:	Éliminer le contenu/récepteur 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. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V 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 œuvre.

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-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECL - 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.

VERZE: 1.4

Datum poslední revize: 18.08.2022

Datum revize: 06.09.2022

Datum zveřejnění: 07.06.2018

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 31, příloha II a jejími úpravami

Oddíl 1 — Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu:

Gel s chlorovým čističem, parfém Eukalyptus 1L - CASINO

Číslo produktu: 0016136615

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

Identifikované použití:

K čištění a dezinfekci podlah a tvrdých povrchů.

Nedoporučené použití:

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

1.3 Podrobnosti 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 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

- Dráždivost pro kůži, kategorie 2
H315: Způsobuje podráždění kůže.

- Vážné poškození očí, kategorie 1
H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Nebezpečí pro životní prostředí

- Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, kategorie 3
H412: Škodlivý pro vodní organismy, může mít 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, může mít dlouhodobé nepříznivé účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Obecné:

- *P101:* Při vyhledání lékařské pomoci 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 ochranné brýle.

Reakce:

- *P302+P352:* PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- *P305+P351+P338:* PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut důkladně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

- *P310*: Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Likvidace:

- *P501*: Likvidujte obsah/obal v souladu s místními předpisy o nakládání s odpady.

Další informace:

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

2.3 Další nebezpečnost

- Na základě dostupných údajů kritéria klasifikace nejsou splněna.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt není látka, ale směs.

3.2 Směsi

Níže jsou uvedeny nebezpečné složky přítomné v produktu podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace dle CLP	Koncentrace (%)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	231-668-3	H290, H314, H400	1–5 %
Sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	H290, H314	< 1 %

Plné znění H-vět:

- *H290*: Může být korozivní pro kovy.
- *H314*: Způsobuje vážné poškození kůže a očí.
- *H400*: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Oddíl 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

- **Při vdechnutí:**
 - Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:**
 - Okamžitě omyjte postižené místo velkým množstvím vody a mýdla. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při zasažení očí:**

- Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je snadno odstranit. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při požití:**
 - Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Ihned kontaktujte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- **Oči:** Může způsobit vážné poškození očí a dlouhodobé následky.
- **Kůže:** Způsobuje podráždění.
- **Dýchací cesty:** Při vdechnutí může způsobit podráždění.

4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření

- Pokud je to možné, ukažte lékaři obal nebo bezpečnostní list.
- Léčba by měla být symptomatická.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:**

Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní požár, jako je voda, práškový hasicí prostředek, pěna nebo oxid uhličitý (CO₂).
- **Nevhodná hasiva:**

Nepoužívejte proud vody pod vysokým tlakem, aby nedošlo k rozšíření kontaminace.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Produkt není hořlavý, ale při zahřátí nebo požáru může uvolňovat toxické plyny, jako je chlor a další produkty rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Použijte ochranný oděv odolný vůči chemikáliím a samostatný dýchací přístroj.
- Zamezte úniku kontaminované vody do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- **Pro nezasvěcený personál:**
 - Zajistěte odpovídající větrání.
 - Použijte osobní ochranné prostředky (rukavice, ochranné brýle).

- **Pro záchranný personál:**
 - Použijte odpovídající ochranný oděv a dýchací přístroj, pokud je riziko expozice výparům.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Zabraňte kontaminaci půdy, kanalizace a vodních toků.
- V případě velkého úniku informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

- **Malé úniky:**
 - Setřete pomocí absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, savé látky).
- **Velké úniky:**
 - Omezte únik pomocí hrází.
 - Odeberte uniklý materiál do vhodných nádob pro likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Pro pokyny týkající se likvidace viz Oddíl 13.
 - Pro informace o osobních ochranných prostředcích viz Oddíl 8.
-

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
- Zamezte inhalaci výparů.
- Zajistěte odpovídající větrání pracovních prostor.
- Nepoužívejte produkt v kombinaci s kyselinami nebo jinými chemikáliemi, aby se zabránilo uvolňování nebezpečných plynů (chlor).
- Při manipulaci používejte osobní ochranné prostředky uvedené v Oddílu 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladujte v původním obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nevystavujte přímému slunečnímu záření a teplotě.
- Uchovávejte odděleně od kyselin, kovů a hořlavých materiálů.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Použití k čištění a dezinfekci tvrdých povrchů v domácnosti.
-

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složka	Číslo CAS	Limit expozice (OEL)	Poznámka
Sodium hypochlorite	7681-52-9	Nejsou stanoveny	
Sodium hydroxide	1310-73-2	2 mg/m ³ (ČR PEL)	Krátkodobý limit expozice (15 min.)

8.2 Omezování expozice

- **Technická opatření:**
 - Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.
- **Osobní ochranné prostředky:**
 - **Ochrana očí/obličeje:** Ochranné brýle nebo obličejový štít.
 - **Ochrana rukou:** Chemicky odolné rukavice (např. nitrilové nebo latexové).
 - **Ochrana kůže:** Ochranný oděv odolný vůči chemikáliím.
 - **Ochrana dýchacích cest:** Pokud nelze zajistit dostatečné větrání, použijte respirátor s filtrem proti chloru nebo nebezpečným výparům.
- **Omezování expozice životního prostředí:**
 - Zabraňte úniku produktu do kanalizace a vodních toků.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota
Vzhled	Čirá kapalina
Barva	Bezbarvá nebo slabě žlutá
Zápach	Charakteristický po chlóru
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
pH	12–14
Bod tání/bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100 °C
Bod vzplanutí	Není aplikovatelné (nehořlavý produkt)
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici

Vlastnost	Hodnota
Hořlavost	Produkt není hořlavý
Meze výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Tlak par	Údaje nejsou k dispozici
Hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	~1,1 (při 20 °C)
Rozpustnost	Plně rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti	Může mít oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

- Žádné další informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

- Produkt může reagovat s kyselinami za uvolňování toxického chlorového plynu.

10.2 Chemická stabilita

- Za normálních podmínek skladování a použití je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- Reakce s kyselinami, amoniakem nebo amonnými solemi může vést k tvorbě toxických plynů (chloraminů).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vyvarujte se kontaktu s kyselinami, přímému slunečnímu záření a vysokým teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály

- Kyseliny, redukční činidla, kovy a hořlavé materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Při rozkladu může produkt uvolňovat chlor a další toxické plyny.
-

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Vlastnost	Popis
Akutní toxicita	Údaje nejsou k dispozici.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje podráždění kůže.
Vážné poškození očí/dráždivost očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita	Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice	Údaje nejsou k dispozici.
Nebezpečí při vdechnutí	Údaje nejsou k dispozici.

11.2 Další informace

- Při požití může způsobit vážné poškození trávicího traktu.
 - Výpary mohou být dráždivé pro dýchací cesty a sliznice.
-

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- Produkt je škodlivý pro vodní organismy a může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.
- Sodium hypochlorite:
 - LC50 (ryby): 0,06 mg/l (96 hodin).
 - EC50 (dafnie): 0,04 mg/l (48 hodin).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

- Produkt není snadno biologicky rozložitelný.

- Sódium hypochlorite se rozkládá na chlorid a kyslík.

12.3 Bioakumulační potenciál

- Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

- Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

- Může přispět k eutrofizaci vod.
-

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení pro produkt:**
 - Zabraňte uvolňování produktu do kanalizace nebo vodních toků.
 - Nepoužitý produkt nebo jeho zbytky likvidujte v souladu s místními předpisy jako nebezpečný odpad.
 - **Doporučení pro obaly:**
 - Obaly důkladně vyprázdněte a opláchněte vodou.
 - Čisté obaly mohou být recyklovány nebo likvidovány v souladu s místními předpisy.
 - Znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad.
 - **Právní předpisy:**
 - Likvidace musí být v souladu s příslušnými národními a evropskými předpisy o odpadech.
-

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN)

- UN 1791

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

- HYPOCHLORIT, ROZTOK, JEDOVATÝ, ŽÍRAVÝ

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- 8 (žiravé látky)

14.4 Obalová skupina

- Obalová skupina III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

- Nebezpečné pro životní prostředí: Ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Při přepravě zajistěte, aby nádoby byly řádně utěsněny a chráněny proti poškození.

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

- Není aplikovatelné.
-

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

- **Nařízení EU:**
 - Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP).
 - Produkt splňuje požadavky nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.
- **Národní předpisy:**
 - Dodržujte všechny příslušné národní právní předpisy týkající se chemických látek a odpadů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

- Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto látku/směs nebylo provedeno.
-

Oddíl 16: Další informace

Plné znění klasifikace a H-vět použitých v dokumentu:

- **H-věty:**
 - H290: Může být korozivní pro kovy.
 - H314: Způsobuje vážné popáleniny kůže a poškození očí.
 - H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
 - H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doporučení pro školení:

- Pracovníci manipulující s produktem musí být proškoleni v oblasti bezpečnosti práce s chemikáliemi a prevence nehod.

Další informace:

- Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě dostupných údajů v souladu s právními předpisy EU.
 - Uživatel je odpovědný za zajištění vhodných podmínek použití a dodržování všech právních požadavků.
-

Závěr:

- Tento bezpečnostní list poskytuje informace o bezpečné manipulaci a skladování produktu. Neslouží jako záruka konkrétních vlastností produktu.
-