

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

Déboucheur Gel pour canalisation 1L - CASINO

N° de produit0016128953

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

Utilisations identifiées: Pour nettoyer et déboucher les canalisations**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

Corrosion cutanée Catégorie 1A H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves Catégorie 1 H318: Provoque de graves lésions des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient:
SODIUM HYDROXIDE



Mention d'Avertissement: Danger

Déclaration(s) de risque: H290: Peut être corrosif pour les métaux.
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

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.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P390: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Stockage: P405: Garder sous clef.

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

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 HYDROXIDE	10 - <20%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27;	Aucune information disponible.	#
AMMONIUM HYDROXIDE	0,1 - <1%	1336-21-6	215-647-6	01-2119982985-14;	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 HYDROXIDE	Classification: Met. Corr.: 1: H290; Skin Corr.: 1A: H314; Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Corrosion cutanée Sous-catégorie 1A, $\geq 5,000000$ %; Irritation cutanée Catégorie 2, $0,500000$ - $< 2,000000$ %; Irritation oculaire Catégorie 2, $0,500000$ - $< 2,000000$ %; Corrosion cutanée Sous-catégorie 1B, $2,000000$ - $< 5,000000$ %; Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus. Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.	Aucune information disponible.

	Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	
AMMONIUM HYDROXIDE	<p>Classification: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; STOT SE: 3: H335; Aquatic Acute: 1: H400;</p> <p>Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.</p> <p>Limite de concentration spécifique : Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique Catégorie 3, $\geq 5,000000$ %;</p> <p>Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.</p> <p>Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.</p>	Note B

CLP: Règlement n° 1272/2008

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

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des premiers soins requis

Inhalation:	Contactez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Transporter à l'air frais.
Contact avec la Peau:	Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes et enlever les chaussures et vêtements contaminés. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
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:	Contactez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. en cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
Protection individuelle des secouristes:	Aucune information disponible.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:	Provoque de graves brûlures.
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 déboucher les canalisations

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)
AMMONIUM HYDROXIDE	VME	10,000000 ppm	7,000000 mg/m3	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (07 2012)
AMMONIUM HYDROXIDE	VLE	20,000000 ppm	14,000000 mg/m3	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (07 2012)

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

Valeurs Limites Biologiques

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

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques Appropriés:

Aucune information disponible.

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

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:	Aucune information disponible.
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:	violet
Odeur:	typique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
Point de congélation:	Aucune information disponible.
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:	100,000 mm ² /s (68,00 °F/20,00 °C)
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:	1,1660 (68,00 °F/20,00 °C)
Densité:	Aucune information disponible.
Densité apparente:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur relative:	Aucune information disponible.

9.2 Autres informations

Corrosion des métaux:	6,26 mm/a
------------------------------	-----------

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 de graves brûlures cutanées.
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 HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
AMMONIUM 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 HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
AMMONIUM 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 HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
AMMONIUM 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 HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
AMMONIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion ou Irritation de la Peau: Mélange:	Provoque de graves brûlures.
Composants: SODIUM HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
AMMONIUM HYDROXIDE	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 HYDROXIDE	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
AMMONIUM 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 HYDROXIDE Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

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

Composants:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AMMONIUM
HYDROXIDE LC 50 (Daphnia magna, 48,0 H): 0,660000 mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

AMMONIUM
HYDROXIDE Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

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

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

AMMONIUM
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 HYDROXIDE Aucune information disponible.

AMMONIUM
HYDROXIDE Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Mélange: Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

AMMONIUM
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 HYDROXIDE Aucune information disponible.

AMMONIUM
HYDROXIDE Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Mélange:

Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

AMMONIUM
HYDROXIDE Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Mélange:

Ce produit n'est pas bioaccumulable.

Composants:

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

AMMONIUM
HYDROXIDE Aucune information disponible.

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

Mélange:

Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

AMMONIUM
HYDROXIDE Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol:

Mélange

Aucune information disponible.

Composants:

SODIUM HYDROXIDE Aucune information disponible.

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

12.7 Autres effets néfastes:**Autres dangers**

Mélange: Aucuns connus.

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:	Rincer avant élimination. Éliminer auprès d'un organisme homologué.
Emballages Contaminés:	Aucune information disponible.

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

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1824
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	HYDROXYDE DE SODIUM 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:	II
Quantité limitée	1,00L
Quantité exemptée	PIN for exception quantity

ADN

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1824
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	8
Étiquettes:	8
N° de danger (ADR):	–
14.4 Groupe d'emballage:	II
Quantité limitée	1,00L
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 1824
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	HYDROXYDE DE SODIUM 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:	II
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).

IMDG

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1824
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	SODIUM HYDROXIDE 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:	II
	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).

IATA

14.1	Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1824
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU:	Sodium hydroxide solution
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	
	Classe:	8
	Étiquettes:	8
14.4	Groupe d'emballage:	II
	Aéronefs de transport de passagers et de marchandises :	851
	Quantité limitée	0,50L
	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. 851
	Uniquement par avion cargo :	Autorisé. 855
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 / VLE:	Valeur Limite Court Terme
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

Notes:

AMMONIUM HYDROXIDE	Note B	Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type "acide nitrique...%". Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.
--------------------	--------	---

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.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Informations de formation: Aucune information disponible.

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

- Met. Corr. 1, H290
- Skin Corr. 1A, H314
- Eye Dam. 1, H318

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.

Oddíl 1 – Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

- **Název produktu:** Gelový čistič odpadů 1L - CASINO
- **Číslo produktu:** 0016128953

1.2 Relevantní určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- **Určené použití:** Čištění a uvolňování odpadů.
- **Nedoporučené použití:** Nemíchejte s jinými domácími chemikáliemi, zejména těmi obsahujícími kyseliny.

1.3 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: 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 v souladu s platnými právními předpisy.

- **Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008:**
 - **Fyzikální nebezpečí:**
 - Korozivní pro kovy, kategorie 1 (H290): Může být korozivní pro kovy.
 - **Nebezpečí pro zdraví:**
 - Korozivní pro kůži, kategorie 1A (H314): Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.
 - Vážné poškození očí, kategorie 1 (H318): Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

- **Obsahuje:** Hydroxid sodný (SODIUM HYDROXIDE)



- **Signální slovo:** Nebezpečí
- **Výstražné věty:**
 - H290: Může být korozivní pro kovy.
 - H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení:**
 - **Obecné:**
 - P101: Při konzultaci s lékařem mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.
 - P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - **Prevence:**
 - P234: Uchovávejte pouze v původním obalu.
 - P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/obličejový štít.
 - **Reakce:**
 - P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.
 - P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Okamžitě odstraňte všechny kontaminované části oděvu. Opláchněte pokožku vodou/osprchujte se.
 - P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 - P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
 - P390: Uniklý produkt absorbujte, aby nedošlo k poškození okolních materiálů.
 - **Skladování:**
 - P405: Uchovávejte uzamčené.
 - **Likvidace:**
 - P501: Obsah/obal likvidujte v souladu s místními předpisy.

2.3 Další nebezpečí

- **PBT/vPvB:** Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
- **Narušení endokrinního systému (toxikologické a ekotoxikologické účinky):** Produkt neobsahuje složky považované za narušitele endokrinního systému podle článku 57(f) REACH.

Oddíl 3 – Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Produkt obsahuje následující látky klasifikované jako nebezpečné:

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Klasifikace dle CLP	Koncentrace (% m/m)
Hydroxid sodný (SODIUM HYDROXIDE)	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	5–15 %

Plné znění vět H naleznete v Oddílu 16.

Oddíl 4 – Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- **Při vdechnutí:**
 - Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud dojde k podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:**
 - Ihned opláchněte zasaženou oblast velkým množstvím vody. Pokud podráždění nebo poleptání přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při zasažení očí:**
 - Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut, přičemž držte víčka otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při požití:**
 - Nevymolávejte zvracení. Ihned vypláchněte ústa vodou a kontaktujte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- **Při vdechnutí:** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Při kontaktu s pokožkou:** Způsobuje těžké poleptání.
- **Při zasažení očí:** Způsobuje vážné poškození očí a může vést k trvalému poškození zraku.
- **Při požití:** Může způsobit vážné poleptání ústní dutiny, jícnu a žaludku.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
 - Léčba musí být symptomatická.
-

Oddíl 5 – Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

- **Vhodné hasicí prostředky:**
 - Použijte suchý prášek, pěnu, oxid uhličitý (CO₂) nebo vodní mlhu.
- **Nevhodné hasicí prostředky:**
 - Nepoužívejte silný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení hořlavého materiálu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Produkt není hořlavý, ale v případě požáru se mohou uvolňovat toxické a dráždivé plyny, jako je oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

- Používejte vhodný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
 - Ochlazujte nádoby vystavené ohni postřikem vodou, aby se zabránilo přehřátí a možnému výbuchu.
 - Zamezte kontaminaci okolního prostředí použitými hasicími prostředky.
-

Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

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

- **Pro osoby nezasahující v případě nouze:**
 - Zamezte kontaktu s produktem.
 - Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, jako jsou ochranné brýle, rukavice a oděv odolný vůči chemikáliím.
 - Vyhněte se vdechování výparů nebo aerosolu.
- **Pro osoby zasahující v případě nouze:**
 - Používejte kompletní ochranný oděv a dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Zabraňte úniku produktu do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.
- V případě velkého úniku informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění

- Rozlitý produkt absorbujte inertním materiálem, jako je písek, zemina nebo vermikulit.

- Shromážděný materiál umístěte do vhodných uzavíratelných nádob pro následnou likvidaci v souladu s místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- **Opatření pro bezpečné zacházení:**
 - Při manipulaci s produktem používejte ochranné pomůcky, jako jsou rukavice a ochranné brýle.
 - Zabraňte kontaktu produktu s očima, pokožkou a oděvem.
 - Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.
 - Nevdechujte výpary nebo aerosoly produktu.
 - Nikdy nemíchejte produkt s jinými chemikáliemi, zejména s kyselinami.
- **Hygienická opatření:**
 - Po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.
 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelností

- **Podmínky skladování:**
 - Uchovávejte produkt v těsně uzavřených obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě.
 - Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji tepla.
 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Neslučitelné materiály:**
 - Skladujte odděleně od kyselin, kovů a jiných nekompatibilních materiálů.

7.3. Specifické konečné použití:

- Viz **Oddíl 1.2** pro informace o doporučeném použití produktu.
-

Oddíl 8 – Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

- **Limitní hodnoty expozice:**

- **Hydroxid sodný (CAS 1310-73-2):**
 - Limit EU: 2 mg/m³ (krátkodobá expozice – STEL).

8.2. Omezování expozice

- **Technická opatření:**
 - Zajištěte dostatečné větrání nebo místní odsávání, aby se minimalizovala expozice výparům nebo aerosolům produktu.

Osobní ochranné prostředky:

- **Ochrana očí/obličeje:**
 - Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít odolný vůči chemikáliím.
- **Ochrana rukou:**
 - Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím, například nitrilové nebo neoprenové rukavice.
- **Ochrana pokožky:**
 - Používejte ochranný oděv, který zabraňuje kontaktu produktu s pokožkou.
- **Ochrana dýchacích cest:**
 - Pokud větrání není dostatečné, použijte respirátor schválený pro práci s chemikáliemi (např. filtr typu B).

Hygienická opatření:

- Po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce a další zasažené části těla.
- Vyhněte se kontaminaci pracovního oděvu a používejte ochranný oděv určený pro práci s chemikáliemi.

Kontrola vlivu na životní prostředí:

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

Oddíl 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Vzhled:**
 - **Skupenství:** Kapalina
 - **Barva:** Bezbarvá
- **Zápach:** Charakteristický, slabý
- **Prahová hodnota zápachu:** Nejsou k dispozici údaje
- **pH:** > 13 (neředěný produkt)

- **Bod tání/tuhnutí:** Nejsou k dispozici údaje
- **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Přibližně 100 °C
- **Bod vzplanutí:** Nehořlavý
- **Rychlost odpařování:** Nejsou k dispozici údaje
- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Produkt není klasifikován jako hořlavý
- **Meze výbušnosti:**
 - Dolní mez: Nejsou k dispozici údaje
 - Horní mez: Nejsou k dispozici údaje
- **Tlak par:** Nejsou k dispozici údaje
- **Hustota par:** Nejsou k dispozici údaje
- **Relativní hustota:** Přibližně 1,2 g/cm³
- **Rozpustnost:**
 - Ve vodě: Plně mísitelný
- **Koeficient rozdělení n-oktanol/voda (log Kow):** Nejsou k dispozici údaje
- **Teplota samovznícení:** Nejsou k dispozici údaje
- **Teplota rozkladu:** Nejsou k dispozici údaje
- **Viskozita:** Nejsou k dispozici údaje
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt není klasifikován jako výbušný
- **Oxidační vlastnosti:** Neobsahuje oxidační vlastnosti.

9.2. Další informace

- Žádné další informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10 – Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

- Produkt obsahuje hydroxid sodný, který je silnou zásadou a reaguje s kyselinami.

10.2. Chemická stabilita

- Produkt je stabilní za normálních podmínek skladování a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

- Reaguje s kyselinami za uvolnění tepla.
- Při kontaktu s některými kovy může docházet k uvolňování hořlavého vodíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vyhněte se kontaktu s kyselinami, kovovými předměty a vysokým teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály

- Kyseliny, kovy, hořlavé materiály a organické látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Při vysokých teplotách nebo kontaktu s kyselinami se mohou uvolňovat dráždivé a nebezpečné plyny.
-

Oddíl 11 – Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

- **Akutní toxicita:**
 - Produkt není klasifikován jako toxický při požití, vdechnutí nebo kontaktu s pokožkou, ale obsahuje hydroxid sodný, který může způsobit těžké podráždění nebo poleptání.
- **Korozivita/dráždivost pro kůži:**
 - Produkt je klasifikován jako způsobující těžké poleptání pokožky.
- **Vážné poškození očí/dráždivost očí:**
 - Produkt způsobuje vážné poškození očí a může vést k trvalému poškození zraku.
- **Senzibilizace:**
 - Produkt není klasifikován jako senzibilizující pro kůži ani dýchací cesty.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:**
 - Na základě dostupných údajů není produkt klasifikován jako mutagenní.
- **Karcinogenita:**
 - Na základě dostupných údajů není produkt klasifikován jako karcinogenní.
- **Toxicita pro reprodukci:**
 - Na základě dostupných údajů není produkt klasifikován jako toxický pro reprodukci.
- **Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice):**
 - Produkt může při jednorázové expozici způsobit těžké podráždění dýchacích cest.
- **Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice):**
 - Produkt není klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány při opakované expozici.
- **Nebezpečí při vdechnutí:**
 - Produkt není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, ale inhalace aerosolů může způsobit podráždění.

Shrnutí:

- Vystavení produktu může vést k vážnému poškození očí, poleptání kůže a podráždění dýchacích cest.
-

Oddíl 12 – Ekologické informace

12.1. Toxicita

- Produkt obsahuje hydroxid sodný, který může být škodlivý pro vodní organismy při vyšších koncentracích.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

- Hydroxid sodný není perzistentní a rychle se neutralizuje v přirozeném prostředí.

12.3. Potenciál bioakumulace

- Hydroxid sodný se v organismu neakumuluje.

12.4. Mobilita v půdě

- Produkt je rozpustný ve vodě, což zvyšuje jeho mobilitu v půdě a vodních systémech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Produkt není klasifikován jako PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxický) ani vPvB (velmi perzistentní, velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti ovlivňující endokrinní systém

- Produkt neobsahuje látky, které by byly považovány za narušitele endokrinního systému.

12.7. Další nepříznivé účinky

- Uvolnění většího množství produktu může ovlivnit kvalitu vody a půdy a způsobit ekologické škody.
-

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- **Likvidace produktu:**
 - Produkt a jeho zbytky musí být zlikvidovány v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.
 - Nezlikvidovaný produkt nikdy nevylévejte do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.
- **Likvidace obalů:**
 - Vyprázdněné a vyčištěné obaly lze recyklovat podle místních předpisů.
 - Obaly obsahující zbytky produktu je nutné zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

Poznámka:

- Vždy dodržujte předpisy platné v místě použití, včetně těch týkajících se nakládání s nebezpečnými odpady.
-

Oddíl 14 – Informace pro přepravu**14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo**

- **Číslo OSN:** 1824

14.2. Oficiální pojmenování pro přepravu OSN

- **Popis:** Hydroxid sodný v roztoku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **Třída:** 8 (Žíravé látky)

14.4. Obalová skupina

- **Skupina:** II (střední nebezpečnost)

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

- Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Uchovávejte obaly těsně uzavřené a chraňte je před mechanickým poškozením během přepravy.
- Vyvarujte se úniku produktu během manipulace a přepravy.

14.7. Přeprava hromadného nákladu v souladu s nástroji IMO

- Tento produkt není určen k přepravě jako hromadný náklad.
-

Oddíl 15 – Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs**

- **Evropské předpisy:**
 - Tento produkt odpovídá požadavkům nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
 - Produkt splňuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).
 - Povrchově aktivní látky obsažené v produktu splňují kritéria pro biologickou rozložitelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- **Národní předpisy:**
 - Řiďte se předpisy platnými v zemi, kde je produkt používán.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

- Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.
-

Oddíl 16 – Další informace

Použité zkratky a akronymy:

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

Plné znění vět H uvedených v dokumentu:

- **H290:** Může být korozivní pro kovy.
- **H314:** Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.

Další informace:

- Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH).
- Informace uvedené v tomto dokumentu slouží k zajištění bezpečného zacházení s produktem. Nepředstavují záruku žádných konkrétních vlastností produktu.