

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Spary détachant OXY 500ml -
CASINO

N° de produit: 0016135706

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

Utilisations identifiées: Pour le traitement ou le lavage du linge

Usages déconseillés: Aucun connu.

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

Fabricant

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

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

SECTION 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 pour la Santé

Lésions oculaires graves

Catégorie 1

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

2.2 Éléments d'Étiquetage

Contient:

HYDROGEN PEROXIDE
C12-18 PARETH-7
TRIDECETH-8



Mentions d'Avvertissement:

Danger

Déclaration(s) de risque:

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de Prudence

Conseils généraux:

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le

SDS_FR - 0016135706

1/15

réceptif ou l'étiquette.
P102: Tenir hors de portée des enfants.

Prévention: P260: Ne pas respirer les brouillards.
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280: Porter un équipement de protection des yeux.

Intervention: P304+P340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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/un médecin.

2.3 Autres dangers Aucune information disponible.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Aucune information disponible.

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
HYDROGEN PEROXIDE	3 - <5%	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22	Aucune information disponible.	#
C12-18 PARETH-7	1 - <3%	68213-23-0	500-201-8	Aucune information disponible.	1	
TRIDECETH-8	1 - <3%	69011-36-5	500-241-6	Aucune information disponible.	1	
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	0,1 - <1%	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	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.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
----------------------	----------------	-------

HYDROGEN PEROXIDE	Ox. Liq.: 1: H271 Acute Tox.: 4: H332 Acute Tox.: 4: H302 Skin Corr.: 1A: H314	Note B
C12-18 PARETH-7	Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Chronic: 3: H412	
TRIDECETH-8	Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302	
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Skin Corr.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 2: H411	

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.
CLP: Règlement n° 1272/2008

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:	Transporter à l'air frais.
Contact avec la Peau:	Bien laver la peau avec de l'eau.
Contact oculaire:	Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et bien écarquiller l'œil.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Légèrement irritant pour la peau en cas d'exposition prolongée. Provoque de graves lésions des yeux.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers:	Aucune mesure de précaution sanitaire spécifique n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.
Traitement:	Consulter un médecin en cas de symptômes.

SECTION 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.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Éviter tout contact oculaire et tout contact cutané prolongé ou répété. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés.
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 sections:	Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

SECTION 7 : Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	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.
7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités.:	Conserver à l'écart des matières incompatibles. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé.
7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Pour le traitement ou le lavage du linge

SECTION 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
HYDROGEN PEROXIDE	VME	1,000000 ppm	1,500000 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)
PHOSPHONIC ACID	Population en général	Oral	0,720000 mg/m3	Systemique, long terme; Toxicité à des doses répétées

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques

Aucune information disponible.

Appropriés:

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

Informations générales:

L'accès facile à l'eau abondante et à un dispositif de rinçage oculaire devra être garanti. Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes de sécurité approuvées ou un masque facial.

Protection de la peau

Protection des Mains:

Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.

Autres:

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

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	vert - fraîcheur
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	4,50 (20,00 ° C)
Point de congélation:	< 0,00 ° C
Point d'ébullition:	> 70,00 ° C

Point d'éclair:	> 61,00 ° C
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	1,0220 g/cm ³ (20,00 ° C)
Densité relative:	1,0220 (20,00 ° C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Aucune information disponible.
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
SADT:	Aucune information disponible.
Viscosité:	Aucune information disponible.
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible.

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Teneur en COV:	Directive 1999/13/CE: 0,05 g/l ~0,00 % (calculé)
-----------------------	--

SECTION 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.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Aucune dans les conditions normales.
Contact avec la Peau:	Légèrement irritant pour la peau en cas d'exposition prolongée.
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: ETAmél: 7.941,430000 mg/kg
Substance(s) spécifiée(s)
HYDROGEN PEROXIDE LD 50 (Rat): 693,700000 mg/kg Résultat expérimental, Étude clé
C12-18 PARETH-7 LD 50 : 1.642,000000 mg/kg
TRIDECETH-8 Aucune information disponible.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- LD 50 (Rat): > 600,000000 mg/kg Résultat experimental, Etude de soutien
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

Contact avec la peau

Mélange: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Substance(s) spécifiée(s)
HYDROGEN PEROXIDE Aucune information disponible.
C12-18 PARETH-7 Aucune information disponible.
TRIDECETH-8 Aucune information disponible.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- Aucune information disponible.
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

Inhalation

Mélange: ETAmél224,490000 mg/l Vapeur
ETAmél30,610000 mg/l Poussières, brouillards et émanations
Substance(s) spécifiée(s)
HYDROGEN PEROXIDE LOAEL (Rat, 4,00 H): 2,000000 mg/l Vapeur, Résultat experimental, Étude de soutien
C12-18 PARETH-7 Aucune information disponible.
TRIDECETH-8 Aucune information disponible.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- Aucune information disponible.
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

Toxicité à dose répétée

Mélange: Aucune information disponible.
Substance(s) spécifiée(s)
HYDROGEN PEROXIDE Aucune information disponible.
C12-18 PARETH-7 Aucune information disponible.
TRIDECETH-8 Aucune information disponible.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation cutanée:

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN in vivo (Lapin): Résultat expérimental, Étude clé

PEROXIDE

C12-18 PARETH-7 Aucune information disponible.

TRIDECETH-8 Aucune information disponible.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES in vivo (Lapin): Résultat expérimental, Étude clé

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire:

Mélange: Provoque de graves lésions des yeux.

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN in vivo (Lapin, 24,00 hre): Catégorie 2A OCDE – GHS

PEROXIDE

C12-18 PARETH-7 Aucune information disponible.

TRIDECETH-8 Aucune information disponible.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES in vivo (Lapin, 1,00 - 21,00 jour): Catégorie 1 OCDE – GHS

Sensibilisation

Respiratoire ou Cutanée:

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN Aucune information disponible.

PEROXIDE

C12-18 PARETH-7 Aucune information disponible.

TRIDECETH-8 Aucune information disponible.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE Aucune information disponible.

C12-18 PARETH-7 Aucune information disponible.

TRIDECETH-8
AMINES, C12-14 (EVEN
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

Aucune information disponible.
Aucune information disponible.

In vivo

Mélange:

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE
C12-18 PARETH-7
TRIDECETH-8
AMINES, C12-14 (EVEN
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

Aucune information disponible.
Aucune information disponible.
Aucune information disponible.
Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Mélange:

Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE
C12-18 PARETH-7
TRIDECETH-8
AMINES, C12-14 (EVEN
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

Aucune information disponible.
Aucune information disponible.
Aucune information disponible.
Aucune information disponible.

**Toxicité pour la
reproduction**

Mélange:

Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE
C12-18 PARETH-7
TRIDECETH-8
AMINES, C12-14 (EVEN
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

Aucune information disponible.
Aucune information disponible.
Aucune information disponible.
Aucune information disponible.

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

Mélange:

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE
C12-18 PARETH-7
TRIDECETH-8
AMINES, C12-14 (EVEN
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

Aucune information disponible.
Aucune information disponible.
Aucune information disponible.
Aucune information disponible.

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

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE	Aucune information disponible.
C12-18 PARETH-7	Aucune information disponible.
TRIDECETH-8	Aucune information disponible.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-	Aucune information disponible.
ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	

Risque d'Aspiration

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE	Aucune information disponible.
C12-18 PARETH-7	Aucune information disponible.
TRIDECETH-8	Aucune information disponible.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-	Aucune information disponible.
ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE	Aucune information disponible.
C12-18 PARETH-7	LC 50 (Danio rerio, 96,0 H): 0,876000 mg/l (semi-static) Résultat expérimental, Étude clé
TRIDECETH-8	Aucune information disponible.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-	Aucune information disponible.
ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	

Invertébrés Aquatiques

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

Substance(s) spécifiée(s)

HYDROGEN PEROXIDE	Aucune information disponible.
C12-18 PARETH-7	CE50 (Daphnia magna, 48,0 H): 0,530000 mg/l (Static) Extrapolation basée sur le regroupement de substances (approche par catégorie), Etude de soutien

12.7 Informations supplémentaires: Aucune information disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux prescriptions locales pour l'élimination des déchets ménagers.

Méthodes d'élimination: Rincer avant élimination. Éliminer auprès d'un organisme homologué.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ADR

Non réglementé.

ADN

Non réglementé.

RID

Non réglementé.

IMDG

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

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

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Règlements UE

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: aucune

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: aucune

Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation: aucune

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: aucune

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.: aucune

Directive 96/82/CE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: aucune

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: aucune

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: aucune

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

Règlements internationaux

Protocole de Montréal

Convention de Stockholm

Convention de Rotterdam

Protocole de Kyoto

SECTION 16 : Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Références

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

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

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H271	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
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.

Informations de formation: Aucune information disponible.

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

Eye Dam. 1, H318

Classification DetNet - Sans objet.

Numéro d'enregistrement:
Date de Publication: 31.07.2017

SDS_FR - 0016135706

14/15

FDS n°:

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 nebo směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

- **Název produktu:** Sprej na skvrny OXY 500 ml – CASINO
- **Číslo produktu:** 0016135706

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

- **Určené použití:** K ošetření nebo praní prádla.
- **Použití, která se nedoporučují:** Žádné známé.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- **Výrobce:** McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)
Adresa: Paddevijverstraat, 49
IEPER 8900
Telefon: +32 (0)57 22 89 22
Webové stránky: www.detergentinfo.com
E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Nouzové telefonní číslo

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

Oddíl 2 – Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt byl klasifikován podle platné legislativy.

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008:

- **Nebezpečí pro zdraví:**
 - Závažné poškození očí, kategorie 1 (H318): Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

- **Obsahuje:**
 - Peroxid vodíku (HYDROGEN PEROXIDE)
 - C12-18 Pareth-7
 - Trideceth-8



- **Signální slovo:** NEBEZPEČÍ
- **Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):**

- H318: Způsobuje vážné poškození očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):**
 - **Obecné:**
 - P101: Při vyhledání lékařské pomoci mějte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.
 - P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - **Prevence:**
 - P260: Nevdechujte mlhu.
 - P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
 - P280: Používejte ochranné brýle.
 - **Reakce:**
 - P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přemístěte osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v poloze umožňující pohodlné dýchání.
 - P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud nosíte kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.
 - P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

2.3 Další nebezpečí

- Žádné další informace nejsou k dispozici.

Oddíl 3 – Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Tento produkt obsahuje následující složky klasifikované jako nebezpečné:

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Klasifikace dle CLP	Koncentrace (% m/m)
Peroxid vodíku (HYDROGEN PEROXIDE)	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	1–5 %
C12-18 Pareth-7	68213-23-0	-	-	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	1–5 %
Trideceth-8	69011-36-5	-	-	Eye Irrit. 2, H319	1–5 %

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 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. Pokračujte ve vyplachování. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při požití:**
 - Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ihned kontaktujte lékaře a ukažte etiketu nebo obal produktu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- **Při vdechnutí:** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Při kontaktu s pokožkou:** Může způsobit podráždění nebo zánět kůže.
- **Při zasažení očí:** Způsobuje vážné podráždění a poškození očí.
- **Při požití:** Může způsobit nevolnost, bolest břicha a zvracení.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Okamžitě volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
- Léčba 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 šíření hořící látky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny, jako jsou oxidy uhlíku (CO, CO₂).

- Nádoby vystavené vysokým teplotám mohou explodovat.

5.3. Pokyny pro hasiče

- **Zvláštní ochranné vybavení:**
Používejte izolační dýchací přístroj a ochranný oděv odolný vůči chemikáliím.
 - **Další pokyny:**
Chraňte nádoby před přehřátím pomocí chlazení vodou. Zabraňte kontaminaci vody 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.
 - Držte se dál od zdrojů zapálení – nekuřte.
 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
- **Pro osoby zasahující v případě nouze:**
 - Používejte osobní ochranné prostředky, jako jsou ochranný oděv, rukavice a brýle.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění

- Rozlitý produkt absorbujte pomocí inertního materiálu, jako je písek, zemina nebo jiný vhodný absorpční materiál.
- Nasbíraný materiál umístěte do uzavíratelných nádob a zlikvidujte 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:**
 - Uchovávejte nádoby těsně uzavřené.
 - Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.

- Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.
- Nevdechujte výpary nebo mlhu.
- Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – nekuřte.
- **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:**
 - Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
 - Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji tepla.
 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Neslučitelné materiály:**
 - Skladujte odděleně od silných oxidantů, kyselin a zásad.

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:**
 - **Peroxid vodíku (CAS 7722-84-1):**
 - Limit EU: 1 ppm (8hodinový časově vážený průměr – TWA).
 - Limit EU: 2 ppm (krátkodobá expozice – STEL).

8.2. Omezování expozice

- **Technická opatření:**
 - Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání, aby se minimalizovala expozice parám a mlze.

Osobní ochranné prostředky:

- **Ochrana očí/obličeje:**
 - Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít odolný proti chemikáliím.
- **Ochrana rukou:**
 - Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím, doporučeny nitrilové rukavice.

- **Ochrana pokožky:**
 - Používejte ochranný oděv, pokud je pravděpodobný kontakt s produktem.
- **Ochrana dýchacích cest:**
 - Pokud větrání není dostatečné, použijte respirátor schválený pro práci s chemikáliemi (např. filtr typu A).

Hygienická opatření:

- Po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce a zasažené části těla.
- Vyhněte se kontaminaci oděvu a používejte ochranný pracovní oděv.

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:** Přibližně 3 (neředěný produkt)
- **Bod tání/tuhnutí:** Nejsou k dispozici údaje
- **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Nejsou k dispozici údaje
- **Bod vzplanutí:** >60 °C (uzavřený kelímek)
- **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 1,05 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:** Produkt má oxidační vlastnosti (obsahuje peroxid vodíku).

9.2. Další informace

- Žádné další informace nejsou k dispozici.
-

Oddíl 10 – Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

- Produkt má oxidační vlastnosti.

10.2. Chemická stabilita

- Stabilní za normálních podmínek skladování a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

- Při kontaktu s hořlavými látkami nebo redukčními činidly může dojít k reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vyhněte se vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření a zdrojům zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

- Silná redukční činidla, hořlavé látky, silné kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Při vysokých teplotách nebo požáru se mohou uvolňovat toxické plyny, jako jsou oxidy uhlíku (CO, CO₂) a kyslík.
-

Oddíl 11 – Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

- **Akutní toxicita:**
 - Produkt není klasifikován jako toxický při požití, vdechnutí nebo kontaktu s kůží.
 - **Při požití:** Může způsobit podráždění trávicího traktu, nevolnost a zvracení.
 - **Při vdechnutí:** Může způsobit podráždění dýchacích cest, kašel nebo nevolnost.

- **Korozivita/dráždivost pro kůži:**
 - Produkt není klasifikován jako dráždivý pro kůži, ale při delším kontaktu může způsobit mírné podráždění.
- **Vážné poškození očí/dráždivost očí:**
 - Produkt je klasifikován jako způsobující vážné poškození očí (Eye Dam. 1). Může způsobit zarudnutí, bolest a ztrátu 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 není klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici.
- **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.

Shrnutí:

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice produktu může vést k podráždění očí a dýchacích cest.

Oddíl 12 – Ekologické informace

12.1. Toxicita

- Produkt obsahuje látky, které mohou být škodlivé pro vodní organismy při velkém úniku.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

- Povrchově aktivní látky obsažené v produktu splňují požadavky na biologickou rozložitelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergencích.

12.3. Potenciál bioakumulace

- Látky obsažené v produktu nemají tendenci k bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti ovlivňující endokrinní systém

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

12.7. Další nepříznivé účinky

- Při uvolnění do životního prostředí může produkt ovlivnit kvalitu vody a půdy, zejména při větším množství.

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- **Odstranění produktu:**
 - Zbytky produktu a nepoužitý produkt zlikvidujte v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.
 - Nepoužitý produkt nezbavujte do kanalizace ani vodních toků.
- **Likvidace obalů:**
 - Vyprázdněné obaly lze recyklovat podle místních předpisů.
 - Obaly obsahující zbytky produktu je nutno zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

Poznámka:

Vždy se řiďte předpisy týkajícími nakládání s odpady v místě použití.

Oddíl 14 – Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

- **Číslo OSN:** 3082

14.2. Oficiální pojmenování pro přepravu OSN

- **Popis:** Nebezpečná látka pro životní prostředí, kapalina, N.O.S. (obsahuje peroxid vodíku)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **Třída:** 9 (Různé nebezpečné látky a předměty)

14.4. Obalová skupina

- **Skupina:** III (látky s nízkým nebezpečím)

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

- Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Uchovávejte produkt v těsně uzavřených obalech a zabraňte úniku během přepravy.
- Vyhněte se vystavení vysokým teplotám a mechanickému poškození během přepravy.

14.7. Přeprava hromadného nákladu v souladu s nástroji IMO

- Nepoužitelné.
-

Oddíl 15 – Informace o předpisech

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

- **Nařízení EU:**
 - Produkt odpovídá požadavkům nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
 - Povrchově aktivní látky obsažené v produktu splňují požadavky na biologickou rozložitelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- **Další informace:**
 - Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro oči a životní prostředí (viz Oddíl 2).

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 námořní přeprava nebezpečných věcí.
- **IATA:** Mezinárodní asociace letecké dopravy.
- **CLP:** Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
- **PBT:** Perzistentní, bioakumulativní a toxický.
- **vPvB:** Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Plné znění vět H uvedených v dokumentu:

- **H271:** Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidační prostředek.
- **H302:** Zdraví škodlivý při požití.

- **H314:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319:** Způsobuje podráždění očí.

Další informace:

- Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH).
 - Informace uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu z hlediska požadavků na bezpečnost. Nepředstavují záruku žádných konkrétních vlastností produktu.
-