



Chemipro Oxi

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

• **1.1 Identification du produit**

• **Nom commercial : PERCARBONATE DE SODIUM (OXYPER)**

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

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

• **Application de la substance/de la préparation**

Agent de blanchiment

Agent anticorrosif

Agent nettoyant

-

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

• **Fabricant/fournisseur :**

Brouwland

Korspelsesteenweg 86

3581 Beverlo

Belgique

• **1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence :**

Centre d'information sur les produits dangereux (BIG) +32 14 58 45 45

BELGIQUE/LUXEMBOURG +32 70 245 245

PAYS-BAS +31 30 274 88 88

• **Informations complémentaires** Voir Section 16 pour le numéro à contacter en cas d'urgence

2 Identification des dangers

• **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

• **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

 Ox. Sol. 2 H272 Peut aggraver un incendie ; comburant.	SGH03 Flamme sur un cercle
 Toxicité aiguë 4, H302 Nocif en cas d'ingestion. Toxicité aiguë 4, H332 Nocif par inhalation. Irritant pour la peau 2, H315 Provoque une irritation cutanée. Irritant pour les yeux 2, H319 Provoque une sévère irritation des yeux.	SGH07

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique

Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com



2 Identification des dangers (suite)

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou la directive 1999/45/CE**

 R22 : Nocif en cas d'ingestion.	Xn : Nocif
 R41 : Risque de lésions oculaires graves.	Xi : Irritant
 R8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles.	O : Comburant

· **Informations concernant des dangers spécifiques pour l'homme et l'environnement :**

Le produit doit être identifié en fonction de la méthode de calcul des principes généraux de classification des préparations de l'UE, dans leur dernière version en vigueur.

· **Système de classification :**

La classification correspond aux listes CE en vigueur, mais est complétée par des données provenant de documents techniques et de la société.

· **2.2 Éléments d'étiquette**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance est classifiée et étiquetée conformément au règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

· **Symboles de danger** SGH03, SGH07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux qui doivent figurer sur l'étiquette :**

carbonate de sodium peroxyhydraté

· **Mentions de danger**

H272 Peut aggraver un incendie ; comburant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H332 Nocif par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Précautions**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

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.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

· **Données supplémentaires :** arrive à expiration

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique

Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com



2 Identification des dangers (suite)

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT** : Sans objet.
- **vPvB** : Sans objet.

3 Composition et informations sur les ingrédients

- **3.1 Caractérisation chimique : Substances**
- **Numéro(s) d'identification S.O.**
- **3.2 Caractérisation chimique : Mélanges**
- **Description** : Mélanges de substances fournies les unes après les autres avec des additifs non dangereux.
- **Substances au contenu dangereux** :

<p>CAS : 15630-89-4 EINECS : 239-707-6 N° d'enregistrement : 01-2119457268-30</p>	<p>carbonate de sodium peroxyhydraté</p>  <p>Xn R22 ; Xi R36/38 ; O R8</p>  <p>Ox. Sol. 2, H272 ;</p>  <p>Toxicité aiguë 4, H302 ; Toxicité aiguë 4, H332 ; Irritant pour la peau 2, H315 ; Irritant pour les yeux 2, H319</p>	<p>50-100 %</p>
<p>CAS : 497-19-8 EINECS : 207-838-8 N° d'enregistrement : 01-2119485498-19</p>	<p>carbonate de sodium</p>  <p>Xi R36</p>  <p>Xi R36 Irritant pour les yeux 2, H319</p>	<p>2,5-5 %</p>

• **Données supplémentaires :**

Le libellé des indications fournies concernant les dangers possibles est donné dans la Section 16.

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique
 Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59
 sales@brouwland.com • www.brouwland.com



4 Premiers soins

• 4.1 Description des premiers soins

• En cas d'inhalation :

Appeler immédiatement un médecin.

Transporter la personne à l'air frais ou lui fournir de l'oxygène ; demander l'aide d'un spécialiste.

• En cas de contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer avec précaution.

Si les irritations cutanées persistent, consulter un médecin.

• En cas de contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau en écartant les paupières pendant plusieurs minutes, et consulter un médecin.

• En cas d'ingestion :

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire vomir et appeler immédiatement un médecin.

• 4.2 Principaux symptômes et effets aigus ou différés

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

• 4.3 Indication des éventuels soins médicaux et traitements particuliers immédiatement nécessaires

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

5 Mesures de lutte contre les incendies

• 5.1 Moyens d'extinction

• **Moyens d'extinction appropriés :** Adapter les moyens d'extinction à l'environnement.

• 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange O2

• 5.3 Conseils aux pompiers

• **Vêtements de protection appropriés :**

Porter un appareil respiratoire autonome.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel de la substance ou du mélange

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

Porter des vêtements de protection individuelle.

Éviter la formation de poussière.

En cas de vapeur/poussière/aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire.

• 6.2 Précautions environnementales :

Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Si le produit s'est infiltré dans les eaux usées ou les égouts, il est nécessaire de contacter les autorités agréées.

• 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Essuyer par voie mécanique.

Éliminer les matières contaminées, par ex. les déchets, de la manière décrite au point 13.

Nettoyer minutieusement le lieu de l'accident en suivant les méthodes adaptées mentionnées ci-après :

Diluer abondamment avec de l'eau.

• 6.4 Référence à d'autres sections

Informations relatives à une utilisation sans danger – voir Section 7.

Informations relatives aux équipements de protection individuelle – voir Section 8.

Informations relatives au stockage – voir Section 13.

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique

Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com



7 Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger de la substance ou du mélange** Éviter la formation de poussière.
- **Informations relatives aux risques d'incendie et d'explosion** : Aucune mesure spéciale requise.
- **7.2 Conditions pour garantir la sécurité du stockage, y compris d'éventuels produits incompatibles**
- **Stockage** :
- **Exigences applicables aux zones de stockage et récipients** :
Matériaux appropriés pour les récipients et tuyaux : Acier ou acier inoxydable.
Aucune exigence spéciale.
- **Informations relatives au stockage commun** : Pas nécessaire.
- **Informations additionnelles relatives aux exigences de stockage** :
Maintenir les récipients fermés de manière hermétique.
Conserver dans des récipients bien fermés, dans un endroit frais et sec.
- **7.3 Utilisations spécifiques** Voir Section 1.2

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Informations complémentaires relatives à la mise en place des installations techniques** : Pas d'informations complémentaires. Voir 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Valeurs limites d'exposition professionnelle** :
Le produit ne contient pas de quantités pertinentes de substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées.
- **Données supplémentaires** : Fondées sur des listes valables au moment de l'installation.
- **8.2 Contrôle de l'exposition**
- **Installations de protection individuelle** :
- **Mesures générales de protection et de santé** :
Conserver à l'écart des aliments et boissons.
Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **Protection respiratoire** :
Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Filtre P2
- **Protection des mains** :



Gants de protection

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Le produit étant composé de plusieurs substances, la durabilité des matériaux des gants ne peut être prédéterminée et doit donc faire l'objet d'essais avant utilisation.

- **Délai de pénétration du matériau des gants**

Le délai de pénétration précis peut être obtenu auprès du fabricant des gants. Veuillez en tenir compte.



8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle (suite)

- **Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps :** Porter des vêtements de protection appropriés.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Généralités**

- **Apparence :**

État physique : solide

Couleur : blanc

• **Odeur :** inodore

• **pH à 20 °C :** 10,4

• **Changement d'état physique**

Point/intervalle de fusion : Non déterminé.

Point/intervalle d'ébullition : Non déterminé.

• **Point d'éclair :** Sans objet.

• **Inflamabilité (solide, gaz) :** Favorise l'inflammation des matières combustibles.

• **Température d'inflammation :**

Température de décomposition : Non déterminé.

• **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas tout seul.

• **Risque d'explosion :** Risque d'explosion en cas de mélange avec des substances inflammables.

• **Densité :** Non déterminé.

• **Solubilité/miscibilité dans l'eau à 20 °C :** 150 g/l

• **Viscosité**

Dynamique : Sans objet.

- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**

- **10.2 Stabilité chimique**

• **Décomposition thermique/conditions à éviter :** Aucune décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications.

• **La décomposition commence à :** 50 °C

- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions avec de l'air humide.

Réactions avec de l'eau.

- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

- **10.5 Matériaux incompatibles :** Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

- **10.6 Produits de décomposition dangereux :** Oxygène

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique

Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com



11 Renseignements toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxiques

• Toxicité aiguë :

• Valeurs DL/CL50 applicables à la classification :

15630-89-4 carbonate de sodium peroxyhydraté

DL50 par voie orale 1050 mg/kg (rat)

497-19-8 carbonate de sodium

DL50 par voie orale 2800 mg/kg (rat)

DL50 par voie cutanée >2 000 mg/kg (lapin)

CL50 par inhalation/2 h 1,2 mg/l (souris)

2,3 mg/l (rat)

CL50/4 h 4 090 mg/l (rat)

• Condition principale :

• **sur la peau** : Irrite la peau et les muqueuses.

• **sur les yeux** : Irritation

• **Hypersensibilité** : Aucun effet d'hypersensibilité connu.

• Autres renseignements toxicologiques :

Conformément à la méthode de calcul de la dernière version en vigueur des principes généraux de classification des préparations de l'UE, le produit peut engendrer les risques suivants :

Nocif

Irritant

12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

• Toxicité aquatique :

497-19-8 carbonate de sodium

CE50 242 mg/l (algues) (137 mg/l = 5 jours, OCDE 201)

CE50 (48 u) 200-227 mg/l (daphnies) (espèce Ceriodaphnia, OCDE 202)

265 mg/l (Daphnia magna) (OCDE 202)

CL50 (96 u) 300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OCDE 203)

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

• **Informations supplémentaires** : Le produit est biodégradable.

12.3 Bioaccumulation Ne s'accumule pas dans les organismes.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

• Autres informations écologiques :

• **Généralités** : Ne pas rejeter dans la nappe phréatique, les cours d'eau ou les réseaux d'égouts.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

• **PBT** : Sans objet.

• **vPvB** : Sans objet.

12.6 Autres effets nocifs Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

• **Recommandation** : Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères et ne doit pas infiltrer le réseau d'égouts.

• Emballage contaminé :

• **Recommandation** : Élimination des déchets conformément aux dispositions gouvernementales.

• **Méthode de nettoyage recommandée** : Eau, éventuellement en ajoutant des produits de nettoyage.

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique

Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com



14 Informations pour le transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, IMDG, IATA ONU3378**
- **14.2 Désignation officielle de transport ONU**
- **ADR 3378 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ**
- **IMDG, IATA CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ**

- **14.3 Classe(s) de danger pour les transports**
- **ADR**



- **classe 5.1 Substances comburantes**
- **Étiquette 5.1**
- **IMDG, IATA**
- **Classe 5.1 Substances comburantes.**
- **Étiquette 5.1**

- **14.4 Groupe d'emballage :**
- **ADR, IMDG, IATA III**



- **14.5 Dangers pour l'environnement :**
- **Polluant maritime : Non**

- **14.6 Précautions particulières à prendre par les utilisateurs** Avertissement : Substances comburantes
- **Code Kemler : 50**
- **Numéro SME : F-A, S-Q**
- **Groupes de séparation Peroxydes**

- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**
Sans objet.

- **Autres données de transport :**

- **ADR**
- **Quantités limitées (QL) 5 kg**
- **Catégorie de transport 3**
- **Code de restriction en tunnels E**
- **Règlement-type de l'ONU : ONU3378, CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ, 5.1, III**

Brouwland

Korpelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique
 Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59
 sales@brouwland.com • www.brouwland.com



15 Informations réglementaires

• 15.1 Règlements/législation spécifiques pour la substance ou le mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

• Liste des substances cancérigènes du ministère des Affaires sociales et de l'Emploi

Aucun des composants ne figure sur la liste.

• Liste des substances mutagènes du ministère des Affaires sociales et de l'Emploi

Aucun des composants ne figure sur la liste.

• Liste NON-exhaustive des substances toxiques pour la reproduction – Fertilité

Aucun des composants ne figure sur la liste.

• Liste NON-exhaustive des substances toxiques pour la reproduction – Développement

Aucun des composants ne figure sur la liste.

• Liste NON-exhaustive des substances toxiques pour la reproduction – Allaitement

Aucun des composants ne figure sur la liste.

• Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Éléments d'étiquette SGH

• Règlements nationales :

• **Classe de danger pour l'eau :** WGK 1 (Allemagne) (auto-classification) : Danger faible pour l'eau.

• 15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique réalisée.

16 Informations complémentaires

« Les informations contenues dans les présents documents se fondent sur l'état actuel de nos connaissances sur ce produit, et sont communiquées de bonne foi et de notre mieux. Ces données ne sont toutefois pas des caractéristiques techniques et ne garantissent pas les propriétés. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage explicite ou implicite, ou pour toute conséquence de quelque nature que ce soit, pouvant découler de l'utilisation de ces données. Il incombe aux destinataires et utilisateurs du produit de respecter les lois, règles et réglementations existantes. Ils doivent également veiller à ce que le produit soit adapté à l'application et l'usage prévus. »

• Phrases importantes

H272 Peut aggraver un incendie ; comburant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

• Numéros en cas d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence en Europe : 112

AUTRICHE +43 1 40 400 2222

BELGIQUE/LUXEMBOURG +32 70 245 245

BULGARIE +359 2 9154 409

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE +42 2 2491 9293 ou +42 2 2491 5402

DANEMARK +45 82 12 12 12

ESTONIE 16662 (24 h sur 24, 5 j. sur 7, du lundi 9h00 au samedi 9h00)

FINLANDE +358 9 471 977

FRANCE +33 1 40 05 48 48

ALLEMAGNE +49 30 450 653565

Brouwland

Korpelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique

Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com



GRÈCE +30 10 779 3777
HONGRIE +36 80 20 11 99
IRLANDE +353 1 8379964
ITALIE +39 06 305 4343
LETTONIE +371 704 2468
LITUANIE +370 2 36 20 52 ou +370 2 36 20 92
MALTE +356 21 247 860 ou +356 21 241 251
NORVÈGE +47 22 59 13 00
PAYS-BAS +31 30 274 88 88
POLOGNE +48 22 619 66 54 ou +48 22 619 08 97
PORTUGAL 808 250 143 ou +351 21 330 3284
ROUMANIE +40 21 230 8000
SLOVAQUIE +421 2 54 77 4 166
SLOVÉNIE +386 41 650 500
ESPAGNE +34 937 192 561 (8h00-13h00 et 15h00-17h00/vendredi 8h00-15h00)
SUÈDE +46 8 33 12 31
ROYAUME-UNI 0870 243 2241 ou +44 20 7771 5310

Suisse:
145
Tox Info Suisse

• Abréviations et acronymes :

RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA : Association du transport aérien international

SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

CL50 : Concentration létale, 50 pour cent

DL50 : Dose létale, 50 pour cent

• * **Données mises à jour depuis la version précédente**

Date de révision : 31/01/2013

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgique

Tél. +32 11 40 14 08 • Fax +32 11 34 73 59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com