

OXYVEL

AR 00140

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification du produit : Liquide.
Nom commercial : OXYVEL
Code du produit : AR 00140
Usage : Industriel.
Identification de la société : ADOXY SARL
 30, rue Saint Blaise
 72300 Sablé sur Sarthe FRANCE

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Phrases relatives aux dangers : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
 Provoque des brûlures.
 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Mode d'exposition dominant : Inhalation des vapeurs. Contact avec la peau et les yeux.

Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Difficultés respiratoires. Gorge douloureuse. Toux.
- **Contact avec la peau** : Rougeurs, douleur. Provoque des brûlures.
- **Contact avec les yeux** : Rougeurs, douleur. Risque de lésions oculaires graves. Vision brouillée.
- **Ingestion** : Danger sérieux par ingestion. Gorge douloureuse. Sensation de brûlure. Toux.

Attention : Très toxique pour les organismes aquatiques. Au contact d'un acide dégage du chlore (gaz très irritant et toxique)

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Préparation.
Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Classification
Hypochlorite de sodium, solution	: Entre 10 et 15 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	----- R31 C; R34 N; R50
Hydroxyde de sodium	: Entre 1 et 5 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	----- C; R35
OXYDE D'AMINE	: Entre 0,01 et 1 %	70592-80-2	274-687-2	-----	----- Xi; R38-41 N; R50

4 PREMIERS SECOURS

Premiers secours

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin.
- **Contact avec la peau** : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Appeler un médecin.
- **Ingestion** : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Emmener à l'hôpital.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risques spécifiques : Exposé à la chaleur, peut subir une décomposition libérant des gaz dangereux.
Prévention : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

OXYVEL

AR 00140

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

- Moyens d'extinction** : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Protection contre l'incendie** : Porter un équipement de protection adéquat.
- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

- Précautions pour les personnes** : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.
- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Toxique pour la vie aquatique.
- Méthodes de nettoyage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.
Diluer les résidus et rincer. Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Général** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Eviter toute exposition inutile.
- Stockage** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.
- Stockage - à l'abri de Manipulation** : Acides.
Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle



- **Protection respiratoire** : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.
- **Protection des mains** : Gants.
- **Protection de la peau** : Si le contact avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter des vêtements de protection.
- **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de vapeurs.
- Limites d'exposition professionnelle** : Hydroxyde de sodium : TLV© - Ceiling [mg/m³] : 2

OXYVEL

AR 00140

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Incolore à légèrement jaune.
Odeur	: Caractéristique.
pH	: 12.5
Densité	: 1.22
Solubilité dans l'eau	: Complète.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité	: Stable dans les conditions recommandées de stockage. L'OXYVEL se décompose lentement à température ambiante avec formation de chlorure de sodium et libération d'oxygène. Cette décomposition est accélérée en cas d'élévation de température, d'exposition à la lumière ou en présence d'impuretés. A 15°C perte de 1/6 de l'efficacité en 3 mois, une augmentation de 5 °C double la vitesse de décomposition.
Produits de décomposition dangereux	: Chlore (avec acides), acide hypochloreux.
Réactions dangereuses	: Réagit violemment avec : Acides.
Matières à éviter	: les U.V., les matières combustibles. Réagit avec l'ammoniaque, les amines, les chloroisocyanurates, les alcools. Métaux. (décomposition avec formation d'oxygène) Acides. (décomposition violente avec formation de chlore)
Conditions à éviter	: Rayons directs du soleil. Chaleur.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: >2000
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]	: >2000
Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]	: >10.5

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information relative aux effets écologiques	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
CL50-96 Heures - poisson [mg/l]	: 0.01 à 0.1
EC50-48h Daphnia magna [mg/l]	: 0.01 à 0.1

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités	: Eviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
--------------------	--

OXYVEL

AR 00140

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information générale

Shipping name : UN1791 HYPOCHLORITE EN SOLUTION, 8, III, (E)

No ONU : 1791

Etiquetage ADR



: 8
9E

Transport terrestre

ADR/RID : Classe : 8
Groupe : III

I.D. n° : 80

Désignation officielle de transport : UN1791 HYPOCHLORITE EN SOLUTION, 8, III, (E)

- **ADR Classe** : 8

- **Groupe d'emballage ADR** : III

Transport par mer

- **Code IMO-IMDG** : Classe : 8

- **Groupe d'emballage IMO** : III

- **Emergency Schedule (EmS) - Fire** : F-A S-B

Transport aérien

- **ICAO/IATA** : Packaging instructions cargo : 821
Packaging instructions passenger: 819

- **Désignation officielle de transport** : HYPOCHLORITE SOLUTION

• **ADR** : 8

- **Groupe d'emballage IATA** : III

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification CE : R31
C; R34
N; R50

Etiquetage CE

Symbole(s) : C : Corrosif
N : Dangereux pour l'environnement

Phrase(s) R : R31 : Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
R34 : Provoque des brûlures.
R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Phrase(s) S : S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

OXYVEL

AR 00140

16 AUTRES DONNÉES

Autres données : Aucun(e).

Fin du document