

D14

ECOPRO19

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

Nom commercial : D14
Type de produit : Liquide.
Usage : Réservé à un usage professionnel.
Identification de la société : Ecover Belgium NV
 Industrieweg 3
 2390 Malle Belgium
Téléphone : +32 (0)3 309 25 00
Fax : +32 (0)3 311 72 70
N° de téléphone en cas d'urgence : +32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Responsable de la mise sur le marché : Voir adresse ci-dessus.

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Préparation.
Composants : Ce produit est dangereux.
Composition : Règlement (CE) N°. 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents:

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Hydroxyde de potassium	> 10 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Xn; R22 C; R35
Métasilicate de sodium, pentahydrate	Entre 1 et 10 %	10213-79-3	229-912-9	-----	C; R34 Xi; R37
Carbonate de sodium	Entre 1 et 10 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Xi; R36

INCI : POTASSIUM HYDROXIDE
 SODIUM METASILICATE
 SODIUM CARBONATE

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Identification des dangers : Selon la Directive pour les préparations 1999/45/CEE le produit est classifié comme:
 Corrosif.
Phrases relatives aux dangers : R35 : Provoque de graves brûlures. R37 : Irritant pour les voies respiratoires.
- Inhalation : La surexposition aux vapeurs peut provoquer une toux.
 Gorge douloureuse.
 Essoufflement.
- Contact avec la peau : Corrosif.
 Provoque de graves brûlures.
 Rougeurs, douleur.
- Contact avec les yeux : Corrosif.
 Diminution de l'acuité visuelle.
 Rougeurs, douleur.
- Ingestion : L'ingestion peut provoquer une corrosion du tractus gastro-intestinal.
 Douleurs abdominales.
 Diarrhée.
 Vomissement.

4 PREMIERS SECOURS

- Inhalation : Sortir à l'air frais, rester au repos en position à demi assis. Consulter un médecin.
- Contact avec la peau : Rincer soigneusement la zone concernée à l'eau pour enlever le produit concentré.
 Enlever les vêtements souillés.
 Consulter immédiatement un médecin.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et pendant au moins 15 minutes avec de l'eau en

D14**ECOPRO19****4 PREMIERS SECOURS (suite)**

- abondance (bien rincer sous les paupières et, si possible, après avoir enlevé les lentilles) et transporter chez un oculiste.
- Ingestion : Rincer la bouche, ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
- A l'intention du médecin : Aucune recommandation particulière.
- Equipement sur le lieu de travail : Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Risques spécifiques : Aucun(e).
- Moyens d'extinction
- Agents d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- Agents d'extinction non appropriés : Aucun(e).
- Protection contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Voir Rubrique 8.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles : Les épandages peuvent être glissants. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Précautions pour l'environnement : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Voir Rubrique 8.
- Méthodes de nettoyage : Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Méthodes de nettoyage : En cas de fuite ou d'écoulement accidentel, récupérer le produit dans un conteneur propre, récupérer toute quantité répandue de produit au moyen de sable ou d'une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet chimique. Nettoyer les éventuels résidus avec de l'eau.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Protection contre l'incendie : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
- Stockage : Conserver dans un lieu frais et abrité du gel, dans l'emballage fermé. Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.
- Manipulation : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Protection individuelle
- Protection de la peau : Utilisez des gants imperméables (de préférence en PVC ou en caoutchouc butyle) en cas d'utilisation intensive ou de contact avec le produit non dilué.
- Protection des yeux : En cas de dispersion accidentelle, porter des gants imperméables et une tenue protégeant contre les bases pour recueillir rapidement le produit.
- Protection respiratoire : Lors de l'élimination de produit écoulé accidentellement, en cas d'utilisation intensive ou en cas de risque de projections, porter des lunettes de protection.
- Protection de l'environnement : voir § 6 : Veiller à une ventilation suffisante. En cas d'exposition à de fortes concentrations de vapeur, porter un respirateur pour vapeurs inorganiques (type B).

D14**ECOPRO19****8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**Limites d'exposition professionnelle : Hydroxyde de potassium : TLV[®] -STEL [mg/m³] : 2**9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Etat physique à 20 °C : Liquide.
Couleur : Incolore.
Odeur : Sans parfum.
pH (produit concentré) : 14
Densité : 1,219 kg/l
Viscosité : <50 cP
Solubilité dans l'eau : Complète.
Point d'éclair [°C] : > 100
Composés organiques volatils (%) : 0
Limites d'explosivité : Aucun(e).
Propriétés oxydantes : Aucun(e).

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité : Pas de décomposition dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.
Conditions à éviter : Ne pas stocker à t° <0°C et >40°C.
Matières à éviter : Acides.
Métaux.
Composés organiques.
Agent oxydant.
Composés halogénés.
Produits de décomposition dangereux : Aucun(es) dans des conditions normales.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index) (ppm) : Aucune donnée disponible.
Irritation des yeux (RBC test: Mean Indices Ocular Irritancy) : Aucune donnée disponible.
Evaluation de la sécurité pour la santé humaine
- Cutanée : Corrosif.
- Oculaire : Mordant. L'acidité élevée constitue un risque de vue abîmée irréparable.
- Ingestion : Faiblement toxique (LD 50 rat-oral-théorique 500-5000 ppm).
Effets toxicologiques principalement liés aux propriétés corrosives.
Sensibilisation : Selon nos dernières connaissances, ce produit ne contient pas de matières premières sensibilisatrices.
Note : Les produits ECOVER PROFESSIONAL contiennent uniquement des matières premières enregistrées auprès de l'ELINCS ou de l'EINECS et ne contiennent aucun ingrédient notoirement mutagène, cancérigène, tératogène ou toxique pour le système reproductif (R45, 46, 47, 49, 60, 61, 63, 64, EU 97/C234, 67/548/CEE, 88/379/CEE, OSHA, NTP, IARC (cat. 1-3)).

D14

ECOPRO19

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information relative aux effets écologiques

Biodégradation [%] Sapromat respirometry test (OECD 301 F) : Aucune donnée disponible.

EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201) : Aucune donnée disponible.

EC50 48h Daphnia magna [ppm] (OECD 202) : Aucune donnée disponible.

Remarques : Les produits EcoPro ne contiennent pas de matières premières bioaccumulables ni de parfums et, de ce fait, pas de PCM ni de muscs nitrés.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Produit : Les déchets de produit sont à considérer comme des déchets chimiques. La législation relative à l'enlèvement des déchets peut varier d'un pays/ état à l'autre. Cet enlèvement doit se faire en conformité avec la législation locale ou nationale. En cas de doute, consulter les autorités locales de gestion des déchets (voir aussi § 6 et § 8 pour l'élimination).

Emballage : Éliminer l'emballage vide comme un déchet chimique selon la législation nationale ou locale. Les emballages vides et nettoyés ne sont pas soumis à l'ADR.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

No ONU : 1760

I.D. n° : 80

ADR/RID : Classe : 8
Groupe : II

- Désignation officielle de transport : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (potassium hydroxide, sodium metasilicate 5aq.)

Étiquetage ADR



Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route.

Informations complémentaires : Aucun(e).

- Quantité limitée : LQ 22

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Symbole(s)



: C : Corrosif.

Phrase(s) R : R35 : Provoque de graves brûlures.
R37 : Irritant pour les voies respiratoires.

Phrase(s) S : S24 : Éviter le contact avec la peau.
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

D14**ECOPRO19****15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)**

de protection des yeux/du visage.

S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

16 AUTRES INFORMATIONS

Conseils relatifs à la formation	: Pour un usage correct: voir Fiche Technique.
Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)	: R22 : Nocif en cas d'ingestion. R34 : Provoque des brûlures. R35 : Provoque de graves brûlures. R36 : Irritant pour les yeux. R37 : Irritant pour les voies respiratoires.
Sources des données utilisées	: Fiches de données de sécurité et autres données dans la documentation des fournisseurs. Cartes chimiques, 21e édition, 2006, éd. MIA, VMCI, Samson
Révision	: Première version de cette FDS dans ce nouveau format.
Date d'impression	: 12/12/2006

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58/CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document