



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BIOCLEAN 882

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1 Identification de la substance ou de la préparation

Produit : BIOCLEAN 882

1.2 Utilisation de la substance/préparation

Agent de nettoyage des membranes

1.3 Identification de la société/entreprise

GE Water & Process Technologies BVBA
Toekomstlaan 54
Industriepark Wolfstee
2200 HERENTALS
tel : +32 14 / 25 91 11
fax : +32 14 / 25 91 12
e-mail : emea.productstewardship@ge.com

1.4 Numéro(s) de téléphone d'appel d'urgence

+32 14 / 25 91 11

Organisme consultatif officiel :

CENTRE ANTI-POISON
Bruynstraat 1
B-1120 BRUSSEL
+ 32 70 245 245

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers

- Risques pour la santé Irritant pour les yeux et la peau.
- Risques écologiques Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique

Acide citrique et surfactant

Substance(s) dangereuse(s)	EINECS/ELINCS #	CAS #	Conc.
Acide citrique Xi, R36/37/38	201-069-1	77-92-9	< 20 %
Acide dodécylbenzène sulfonique C, R22-34	248-289-4	27176-87-0	1 - 5 %



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BIOCLEAN 882

Remarques

La classification des substances visées ci-dessus est mentionnée, y compris les lettres des symboles et les phrases R qui leur sont assignées selon leurs dangers physico-chimiques, pour la santé et pour l'environnement. Se référer à la section 16 qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente utilisée dans les sections 2 et 3 de cette FDS.

4 PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau	Enlever tout vêtement contaminé ou souillé. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau les parties contaminées. Si une irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Si une irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation	Transporter la victime à l'air libre.
Ingestion	Donner à boire 1 ou 2 verres d'eau si la victime est consciente. NE PAS FAIRE VOMIR!

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction	
- Approprié(s)	Dioxyde de carbone, poudre, mousse ou eau pulvérisée (brouillard).
Équipement spécial de protection dans la lutte contre l'incendie	Masque respiratoire. (CEN : EN 137) Vêtements de protection (CEN : EN 469) Gants de protection (CEN : EN 659) Casque (CEN : EN 443)
Risques particuliers	dégagement d'oxydes de carbone et de soufre en cas d'incendie

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité. Se référer aussi à la section n°8 contrôle de l'exposition pour des informations complémentaires.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel. Le déversement accidentel de grandes quantités de produit dans l'environnement peut nuire aux organismes aquatiques.
Méthodes de nettoyage	
- si sol souillé	Absorber par un matériau inerte et détruire selon la réglementation en vigueur. Éliminer les petites quantités par lavage à grande eau.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manipulation	Acide. Ne pas mélanger avec des produits alcalins.
7.2 Stockage	Stocker les emballages non utilisés. Préserver du gel. Si gelé, dégeler complètement et mélanger minutieusement avant d'utiliser.
7.3 Utilisation(s) particulière(s)	Reservé à un usage professionnel en milieu industriel.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BIOCLEAN 882

Stabilité maximum du stockage (jours) 720

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles de l'exposition

- Conception des locaux de stockage (équipements, réservoirs, matériaux, etc...) Prévoir une bonne ventilation. Prévoir un lave-oeil à proximité.
- Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, utiliser un masque respiratoire avec un filtre type : P2
CEN : EN 140; EN 143; EN 149
- Protection des mains Gants - Néoprène (Protection contre des contacts accidentels de courts instants)
CEN : EN 374-1/2/3; EN 420
- Protection des yeux Lunettes de sécurité.
CEN : EN 166
- Protection de la peau Vêtements de protection
CEN : EN 340; EN 369; EN 465
- Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement Eviter l'introduction dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations générales

Aspect Liquide
Couleur Jaune clair à ambré
Odeur Légère

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH (produit concentré) 1,2
pH en solution aqueuse 2,5 (1%)
Point / Intervalle d'ébullition (°C) 98
Point éclair (Pensky/Martens) (°C) > 100
Densité à 20°C (kg/m3) 1083
Solubilité dans l'eau (% poids) Totalement soluble
Viscosité (20°C, mPas) 3
Densité de vapeur relative (air=1) < 1
Vitesse d'évaporation (éther=1) < 1

9.3 Autres données

Point / Intervalle de fusion (°C) -2
Point d'écoulement (°C) 0

10 STABILITE ET REACTIVITE

- 10.1 Conditions à éviter protéger du gel
- 10.2 Matières à éviter Eviter le contact avec des oxydants forts.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BIOCLEAN 882

10.3 Produits de décomposition dangereux dégagement d'oxyde de carbone et de soufre en cas d'incendie

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Test sur mammifères

- Administration orale (rat) DL50 (mg/kg) > 2000 (valeur estimée)
- Administration cutanée (lapin) DL50 (mg/kg) > 2000 (valeur estimée)

Risques en cas d'exposition

- Inhalation Une exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation passagère.
- Contact avec la peau Provoque des irritations.
- Contact avec les yeux Provoque des irritations.
- Ingestion Peut causer de faibles irritations gastro-intestinales

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Écotoxicité

- Fathead minnow (mg/l) CL50 : 330
(Résultats calculés)
Toxicité aigüe à 96 heures
- Daphnia Magna (mg/l) CL50 : 600
Dosage sans effet apparent : 150
(Résultats calculés)
Toxicité aigüe à 48 heures

Persistance et dégradabilité

- DCO (mgO₂/g) 166 (Résultats calculés)
- DBO 5 (mgO₂/g) 79 (Résultats calculés)
- DBO 28 (mgO₂/g) 91 (Résultats calculés)
- Essai en fiole fermée (% de dégradation en 28 jours) 56 (Résultats calculés)
- Essai par la méthode de Zahn-Wellens (% de dégradation en 28 jours) 72 (Résultats calculés)
- TOC (mg C/g) 73 (Résultats calculés)

Résumé

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.
L'évaluation des dangers pour l'environnement est basé sur les limites de concentration telles que données dans la Directive 1999/45/CE.
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BIOCLEAN 882

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination du produit	Selon la réglementation en vigueur sur les déchets. CED (Catalogue Européen des Déchets) recommandation : 16 03 05 16 Déchets non décrits ailleurs dans la liste. 16 03 Loupés de fabrication et produits non utilisés. 16 03 05 Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses. Suivant l'origine et l'état du déchet, d'autres numéros du CED peuvent aussi être appliqués.
Elimination des emballages souillés	Selon la réglementation en vigueur sur les déchets. CED (Catalogue Européen des Déchets) recommandation : 15 01 10 15 Emballages et déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection non spécifiés ailleurs. 15 01 Emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément). 15 01 10 Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus. Suivant l'origine et l'état du déchet, d'autres numéros du CED peuvent aussi être appliqués.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N° ONU	Non applicable.
Désignation réglementaire	Non applicable.
Transport routier - Classement RID/ADR/RTMDR	Non réglementé
Transport Maritime - Code IMO-IMDG	Non réglementé
Transport aérien - OACI/IATA	Non réglementé

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BIOCLEAN 882

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Informations sur l'étiquetage CEE

- Symbole(s)



Irritant : Xi

- Phrase(s) de risques

R 36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

- Phrase(s) de sécurité

S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S 28 : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau .

S 36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

- N° EINECS

Tous les constituants de ce produit sont repris dans les listes EINECS ou ELINCS, sauf si exempté par la directive 67/548/CEE.

16 Autres informations

Composants (Règlement (CE) n° 648/2004)

moins de 5 % de tensio-actifs anioniques

Nature de la révision

Modification dans la section : 1,2,3,4,7,9,12,15,16

Basée sur la Directive / règlement

1999/45/CE
2001/58/CE
2001/118/CE
(CE) n° 1907/2006 (REACH)

Phrases R pertinentes utilisées dans les sections 2 et 3 des cette FDS

R 22 : Nocif en cas d' ingestion.

R 34 : Provoque des brûlures.

R 36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R 36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.