

Date de révision: 26/01/2011
Date d'impression: 28/06/2012

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

1.1 Identificateur de produit:

EVERGRILL

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

nettoyant alcalin
Concentrations utilisées: 20 - 100 % dans l'eau

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

Everclean bvba
Steenweg op Oosthoven 284
2300 Turnhout
Tél:0477/85.07.40 - Fax:
E-mail: - Site web:

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Locales: 070.245.245
Dans tout le monde: XX32.70.245.245

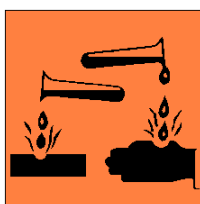
2 Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Corrosif
R35 R52/53

2.2 Éléments d'étiquetage:

Symboles:



Corrosif

Phrases R

R35 Provoque de graves brûlures.
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases de sécurité

S1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
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 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Contient:

Hydroxyde de potassium

2.3 Autres dangers:

aucun

3 Composition/informations sur les composants:

Hydroxyde de potassium	10 - 25 %	CAS N°	1310-58-3
		EINECS	215-181-3
		N° d'enregistrement	
		CLP Classification	Acute Tox. 4 H302 - Skin Corr. 1A H314
		Pictogramme	GHS05 - GHS07
		Symbol	C
		Phrases R	22 - 35
Alcool gras, ester phosphorique	2,5 - 10 %	CAS N°	/
		EINECS	
		N° d'enregistrement	
		CLP Classification	
		Pictogramme	
		Symbol	Xi, N
		Phrases R	36/38 - 51/53

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

4 Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants

Contact avec le : rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire, transporter chez le médecin
peau

Contact avec les : rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire, transporter chez le médecin
yeux

Ingestion : rincer la bouche et transporter immédiatement à l'hôpital

Inhalation : en cas de troubles sévères ou persistants: air frais, repos, prévenir le médecin

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec le : mordant, rougeur, douleur, brûlures graves
peau

Contact avec les : mordant, rougeur, mauvaise vision, douleur
yeux

Ingestion : mordant, respiration difficile, vomissements, ampoules sur les lèvres et la langue, douleur brûlante dans la bouche et la gorge, dans l'oesophage et l'estomac

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

5 Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction :

inflammable

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter:aucun

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

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

ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation, conserver dans un emballage bien fermé, hors de portée des enfants

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

au cas où le produit non dilué serait évacué accidentellement, le neutraliser jusqu'au pH 7

6.4 Référence à d'autres sections:

Pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

7 Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé Matériel d'emballage à éviter: métaux

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

nettoyant alcalin

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues:

Hydroxyde de potassium <0,01 mg/m³,

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection des : aucun
voies
respiratoires

Protection de la : gants, chimiquement résistants
peau

Protection des : lunettes de protection
yeux

Autres : vêtements appropriés
protections



9 Propriétés physiques et chimiques:

Point de fusion/trajet de fusion, °C : -5
Point d'ébullition/trajet d'ébullition, °C : 100
pH : 13,1
pH 1% dilué dans l'eau : /
Pression de vapeur/20°C, Pa : 2332
Densité de vapeur, % : n/a
Densité relative/20°C : 1,168

Aspect/20°C	: liquide
Point d'éclair, °C	: /
Inflammabilité (solide, gaz)	: n/a
Température d'auto-inflammabilité, °C	: /
Limite supérieure d'inflammabilité ou limite d'explosivité, Vol %	: n/a
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité, Vol %	: n/a
Propriétés explosives	: n/a
Propriétés comburantes	: n/a
Température de décomposition, °C	: p.d.d.
Solubilité dans l'eau	: complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau, %	: n/a
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: n/a
Viscosité dynamique, mPa.s/20°C	: 85
Viscosité cinématique, mm ² /s/20°C	: 73
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1)	: 0,3

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV), %	: 0
Composé organique volatile (COV), g/l	: 0

10 Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé

10.2 Stabilité chimique:

tenir séparé d'acides

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

acides

10.4 Conditions à éviter:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites

10.5 Matières incompatibles:

métaux

10.6 Produits de décomposition dangereux:

tenir séparé d'acides

11 Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Sur la préparation même	: pas applicable sous directive CEE courant de préparations
Informations générales	: voir ingrédients sous rubrique 3
Toxicité aiguë calculée, LD50 orale rat, mg/kg	: 1316

12. Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

12.2 Persistance et dégradabilité:

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de danger pour l'eau, WGK: 3

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

12.6 Autres effets néfastes:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

13 Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être évacué dans les égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

1719

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1719, Liquide alcalin caustique, n.s.a., mélange avec hydroxide de potassium, 8, II, (E)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

classe(s):8

Numéro d'identification du danger: 80

14.4 Groupe d'emballage:

II

14.5 Dangers pour l'environnement:

Pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger:

Risque de brûlures par corrosion. Peuvent réagir fortement entre elles, avec de l'eau ou avec d'autres substances.
La matière répandue peut dégager des vapeurs corrosives.
Risque pour l'environnement aquatique ou les systèmes d'évacuation des eaux usées.



15 Informations réglementaires:

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

Classe de danger pour l'eau, WGK : 3

Composé organique volatil (COV), : 0
%

Composé organique volatil (COV), : 0
g/l

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

p.d.d.

16. Autres informations:

La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

p.d.d.	: Pas de données disponibles
n/a	: Non applicable
N°	: numéro
CAS	: Chemical Abstracts Service
EINECS	: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	: Classe de pollution des eaux
WGK 1	: peu dangereux pour l'eau
WGK 2	: dangereux pour l'eau
WGK 3	: extrêmement dangereux pour l'eau
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV	: Threshold Limit Value
PTB	: persistantes, toxiques et bioaccumulables
VPVB	: substances très persistantes et très bioaccumulables
CLP	: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

R22 Nocif en cas d'ingestion. R35 Provoque de graves brûlures. R36 Irritant pour les yeux. R38 Irritant pour la peau. R51 Toxique pour les organismes aquatiques. R52 Nocif pour les organismes aquatiques. R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

H302 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque de graves brûlures de la peau.

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:

Agents de surface anioniques <5% , NTA ((acide nitrotriacétique) et sels <5%

Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes: 1, 2, 3, 4, 8, 16

Numéro de référence MSDS:

ECM-238,4

Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 453/2010. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soignée.. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes. L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.