

## Scheda di Sicurezza OT-8

Data di compilazione: 26/08/2011

Revisione: 10/02/2016

### Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: OT-8

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi).

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Esse Service Srl

Tel: Tel. +39 011 9953566 - Fax +39 011 9829123

Email: info@esse-service.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

0585 5074111 8-17

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (Milano) - 0266101029 24 ore su 24

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Principali effetti collaterali: Provoca grave irritazione oculare

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Indicazioni di pericolo: H319: Provoca grave irritazione oculare.

Avvertenze: Attenzione

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



Consigli di prudenza:

P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### 2.3 Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
284-664-9	84961-74-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	5-10%

PRIMARY ALCOHOL ETHOXYLATE - Numero di registr. REACH: 01-2119980051-45-XXXX

-	68439-45-2	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-5%
---	------------	---	--------------------------------------	------

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - Numero di registr. REACH: 01-2119450011-60

252-104-2	34590-94-8	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	1-5%
-----------	------------	--	---	------

Ingredienti non classificati: WATER

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
-	7732-18-5	-	-	60-80%

Contiene: Non Pathogenic organisms- Class 1 (European Federation of BioTechnology)

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle:

Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione:

Consultare il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle:

Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi:

Possano verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione:

Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione:

Nessun sintomo.

Effetti ritardati / immediati:

L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: Non applicabile.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione:

È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti:

Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali:

Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente:

This product is not classified as a PBT substance but as with all chemicals, avoid spillage.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione:

Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

### 7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC: Nessun dato disponibile.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di protezione

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Biancastro

Odore: Odore caratteristico

Solubilità in acqua: Leggermente solubile

Viscosità: non viscoso

Punto di eb./int. °C: >35

Punto di infiammabilità °C: >93

pH: 5

Densità relativa: 0.009

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose:

Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

PRIMARY ALCOHOL ETHOXYLATE

## PRIMARY ALCOHOL ETHOXYLATE

DERMAL	-	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	-	LD50	>300, <2000	mg/kg

### 11.2 Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi dolore e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Ecotossicità:

Specie	Prova	Valore	Unità
Daphnia magna	48H EC50	924	µg/l
Pimephales promelas	96H LC50	720	µg/l

#### Ingredienti pericolosi:

#### PRIMARY ALCOHOL ETHOXYLATE

ALGAE	LL/EL/IL50	>100	mg/l
Daphnia magna	LL/EL/IL50	1-10	mg/l
FISH	LL/EL/IL50	1-10	mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Persistenza (P-): Persistenza not P-

Bioaccumulo (B-): Fattore di bioconcentrazione (BCF): Bioaccumulo:  $\geq 500$  not B-

Tossicità (T-): Tossicità not T-

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento:

Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Nota:

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni:

Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

Fraasi di sezione 2 e 3:

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Legenda delle abbreviazioni:

PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal PGN = pigeon

IVN = intravenous SCU = subcutaneous SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

### Rinuncia legale:

Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.