

## Scheda di Dati di Sicurezza

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: OIL  
Denominazione: --

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: Sgrassatore per oli e grassi

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

Ragione Sociale: IDEAL WORK SRL  
Indirizzo: Via Kennedy, 52  
Località e Stato: 31030 Vallà di Riese Pio X (TV)  
Italia  
Tel. 0423/4535  
Fax 0423/748429

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza

[sicurezza@idealwork.it](mailto:sicurezza@idealwork.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centro antiveneni (24/24h):  
1.Foggia 0881/732326;  
2.Pavia 0382/24444;  
3.Milano 02/66101029;  
4.Bergamo 800/83300;  
5.Firenze 055/7947819;  
6.Roma Gemelli 06/3054343;  
7.Roma Umberto I 06/49978000;  
8.Roma Osp. Ped. Bambino Gesù 06/68593726  
9.Napoli 081/7472870

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

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

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Skin Corr. 1B

Codici di indicazioni di pericolo:  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Consigli di prudenza:

##### Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente le mani e/o gli occhi dopo l'uso.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.



### Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 - 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.

### Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali.

### Contiene:

1-aminopropan-2-olo, 2-butossietanolo

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
1-aminopropan-2-olo	> 10 <= 15%	Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	603-082-00-1	78-96-6	201-162-7	01-2119475 331-43-XXX X
2-butossietanolo	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475 108-36-XXX X

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato.

In caso di malessere consultare un medico.

#### Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Consultare immediatamente un medico.

#### Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

#### Ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza.

Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.

Consultare immediatamente un medico.

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

Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### SEZIONE 5. Misure antincendio.

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile).

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

6.3.3 Altre informazioni:

Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.  
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:  
Esclusivamente ad uso professionale.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo:

1-AMINOPROPAN-2-OLO ; Nr. CAS : 78-96-6

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori

Valore : 8,5 mg/m<sup>3</sup>

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione

Valore : 2,1 mg/m<sup>3</sup>

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Orale\_Popolazione

Valore : 0,67 mg/kg

Specifica : PNEC STP ( EC )

Valore : 3,3 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Acqua dolce

Valore : 0,0327 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Acqua marina

Valore : 0,00327 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Emissione saltuaria

Valore : 0,327 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Sedimento (acqua dolce)

Valore : 0,177 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Sedimento (acqua marina)

Valore : 0,0177 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Suolo

Valore : 0,0161 mg/kg

2-butossietanolo:

2-BUTOSSIETANOLO

DNEL ( EC ) Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Dermale\_Lavoratori

75 mg/kg

## OIL

DNEL ( EC )-Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori  
98 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ( EC )-Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Dermale\_Popolazione  
38 mg/kg  
DNEL ( EC )-Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione  
49 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ( EC )-Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Orale\_Popolazione  
3,2 mg/kg  
PNEC ( EC )-Parametro : Impianto di depurazione  
463 mg/l  
PNEC ( EC )-Parametro : Sedimento (acqua dolce)  
34,6 mg/kg  
PNEC ( EC )-Parametro : Sedimento (acqua marina)  
3,46 mg/kg  
PNEC ( EC )-Parametro : Suolo  
3,13 mg/kg  
PNEC ( EC )-Parametro : Orale  
0,02 g/kg  
PNEC ( EC )-Parametro : Acqua dolce  
8,8 mg/l  
PNEC ( EC )-Parametro : Acqua marina  
0,88 mg/l  
PNEC ( EC )-Parametro : Emissione saltuaria  
9,1 mg/l  
STEL ( EC )  
50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazioni : H (vapours/aerosol)  
TWA ( EC )  
20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazioni : H (vapours/aerosol)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Rivolgersi a tecnici specializzati.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 141)

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Protezione della respirazione:

Se la concentrazione nell'ambiente supera il TLV utilizzare maschere con filtri per vapori organici conformi alla norma EN 14387

## OIL

Protezione delle mani: Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione del corpo: Indossare abbigliamento protettivo adeguato per la completa protezione della pelle e scarpe anti-infortunistica (conformi alla norma EN14605).

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

2-butossietanolo:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Protezione della respirazione:

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

Protezione delle mani: Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido colorato	
Odore	tenue	
Soglia olfattiva	nessun dato disponibile	
pH	12	
Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	nessun dato disponibile	
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	nessun dato disponibile	
Densità di vapore	nessun dato disponibile	
Densità relativa	1	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile	
Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile	
Viscosità	nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

#### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività.

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

(a) tossicità acuta: non applicabile

(b) corrosione / irritazione della pelle: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo: Provoca gravi ustioni cutanee

2-butossietanolo: Irritante

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo: Rischio di gravi lesioni oculari.

2-butossietanolo: Provoca grave irritazione oculare.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: non applicabile

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Relativi alle sostanze contenute: 2-butossietanolo: Test di Ames : negativo.

(f) cancerogenicità: non applicabile

(g) tossicità riproduttiva: Relativi alle sostanze contenute: 2-butossietanolo: Test di Ames : negativo.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile

(j) pericolo di aspirazione: non applicabile

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo:

LD50 ( 1-AMINOPROPAN-2-OLO ; Nr. CAS : 78-96-6 )

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto

Valore : = 2813 mg/kg

LD50 ( 1-AMINOPROPAN-2-OLO ; Nr. CAS : 78-96-6 )

Via di assunzione : Dermico

Specie per il test : Ratto

Valore : = 1851 mg/kg

2-butossietanolo:

LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; Nr. CAS : 111-76-2 )

Inalazione(vapori) -Specie per il test : Ratto Maschio

2,4 mg/ml

Per. del test : 4 h

LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; Nr. CAS : 111-76-2 )

Per via orale -Specie per il test : Ratto

1746 mg/kg

LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; Nr. CAS : 111-76-2 )

Via cutanea (occlusiva)Specie per il test: Ratto

1680-3079 mg/kg

Per. del test : 4 h

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

#### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo:

Tossicità acquatica

LC50 ( 1-AMINOPROPAN-2-OLO ; Nr. CAS : 78-96-6 )

Parametro : Pesce-Leuciscus idus melanotus

Valore 215 - 464 mg/l

Per. del test : 96 h

EC50 ( 1-AMINOPROPAN-2-OLO ; Nr. CAS : 78-96-6 )

Parametro : Daphnia-Daphnia magna

Valore = 108,82 mg/l

Per. del test : 48 h

EC50 ( 1-AMINOPROPAN-2-OLO ; Nr. CAS : 78-96-6 )

Parametro : Algae-Scenedesmus subspicatus

Valore = 32,7 mg/l

Per. del test : 72 h

EC50 ( 1-AMINOPROPAN-2-OLO ; Nr. CAS : 78-96-6 )

Parametro : Batteri-Fanghi attivi

Valore > 261 mg/l

Per. del test : 30 min

2-butossietanolo:

EC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; Nr. CAS : 111-76-2 )

Parametro : Daphnia-Daphnia magna

1550 mg/l

Per. del test : 48 h

EC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; Nr. CAS : 111-76-2 )

Parametro : Alga-Pseudokirchneriella subcapitata

911 mg/l

Per. del test : 72 h

LC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; Nr. CAS : 111-76-2 )

Parametro : Pesce-Oncorhynchus mykiss

1474 mg/l

Per. del test : 96 h

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo:

Biodegradazione / abbattimento

Specificazione : FBO del ThOD

Valore > 78 %

Per. del test : 28 Giorni

Facilmente biodegradabile.

2-butossietanolo:

Facilmente biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo:

Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.

2-butossietanolo:

Poco bioaccumulabile.



### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

1-aminopropan-2-olo:

La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.  
Non è prevedibile l' assorbimento alla fase solida del terreno.

2-butossietanolo:

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

14.1. Numero ONU 3267

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg



### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (1-aminopropan-2-olo)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe : 8

Etichetta : 8

Codice di restrizione in galleria : E

Quantità limitate : 5 L

EmS : F-A, S-B

14.4. Gruppo d'imballaggio III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Prodotto non pericoloso per l'ambiente

Contaminante marino : No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell' Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rifiuti

**Imballaggio:** TANICA DA 10 LT OMOLOGAZIONE 3H1/Y1,8/150 – 19.50 cm x 23cm x 32.50cmH – Peso 0,450KG

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Riferimenti Normativa:

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter), Regolamento (UE) 2015/830.

#### Controlli Sanitari:

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16. Altre informazioni.

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H312 = Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari
- H302 = Nocivo se ingerito.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H332 = Nocivo se inalato.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

#### Principali riferimenti normativi:

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento (UE) 2015/830

Altre normative: vedi punto 15.1 della scheda dati di sicurezza.

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.\*\*\*

Le condizioni di lavoro esistenti presso l' utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L' utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.