

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ESSELUNGA ECO SGRASSATORE 750 ml

Codice commerciale: 001090

Tipo di prodotto ed impiego: Sgrassatore

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

Usi raccomandati:

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari/popolazione in generale/consumatori

SU22 Usi professionali

Sgrassatore

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

MADEL S.P.A.

Via Evangelista Torricelli n°3 - 48033 Cotignola (RA) -Italy

Tel. +39 0545/908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30
14:00-18:00)

Fax +39 0545/992259

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratoriomadel@madel.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

MADEL SPA +39 0545 908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30
14:00-18:00)

CENTRO ANTIVELENI Osp. NIGUARDA Ca' Granda MILANO +39 02 66101029

CENTRO ANTIVELENI Centro Nazionale di Informazione Tossicologica -PAVIA +39 0382
24444

CENTRO ANIVELENI Az. Ospedaliera CAREGGI U.O. Tossicologia Medica-FIRENZE +39
055 7947819

CENTRO ANTIVELENI Policlinico A.GEMELLI -ROMA +39 06 3054343

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera "A. CARDARELLI"-NAPOLI +39 081 7472870

CENTRO ANTIVELENI "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione
DEA -ROMA +39 06 68593726

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Università Foggia -FOGGIA 800183459

CENTRO ANTIVELENI Policlinico "Umberto I" -ROMA +39 06 49978000

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Papa Giovanni XXII -BERGAMO 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

 Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...

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.

P321 Trattamento specifico (vedere istruzioni su questa etichetta).

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

















3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
-----	------	-------------------	-----------------

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

>= 1% - < 3%	Sodium alkyl benzenesulfonate / Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (***)	CAS: 127184-52-5 EC: 603-187-2	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	2-aminoetanolo; etanolamina	Numero Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.8/3 STOT SE 3 H335 Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: STOT SE 3 H335
>= 0.1% - < 1%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.1% - < 1%	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH No.: 01-21194900 61-47	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 0.1% - < 1%	Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (#)	CAS: 68439-50-9 EC: 931-014-3	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
>= 0.1% - < 1%	Dodecan-1-ol, ethoxylated (#)	CAS: 9002-92-0 EC: 500-002-6	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

(#) REACH N°: Non pertinente (polimero)

(***) REACH N°: Esonerato secondo REACH articolo 2(7) e allegato V. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, come richiesto.

(^) Riferimento ai limiti di concentrazione specifici.

(@) Nell'ambito della registrazione REACH, gli enzimi sono definiti come concentrati di enzimi (sulla sostanza secca)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
Consultare un medico se dovesse insorgere irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.
Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.
Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
Non dare nulla da mangiare o da bere.
Contattare un Centro Antiveleni (Rif. paragrafo 1)

In caso di inalazione:

Il prodotto non presenta un rischio inalatorio nelle normali condizioni di impiego. Se necessario aerare l'ambiente

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di ingestione, contatto cutaneo, contatto oculare:

Possibile insufficienza respiratoria nelle vie aeree (specialmente in seguito a episodi di vomito).
Tosse, dispnea.
Lesioni irritative a carico delle labbra, del cavo orale e/o dell'esofago e dello stomaco.
Congiuntivite e/o lesioni corneali.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.
Contattare un CENTRO ANTIVELIENI (Rif. paragrafo 1)

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata
Biossido di carbonio (CO₂).
Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getti d'acqua: usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco.
Nessuno in particolare.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Evitare di respirare i fumi.
I fumi generati dalla combustione possono essere anche fortemente irritanti per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂) e monossido di carbonio (CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Non effettuare nessun intervento se questo comporta qualsiasi rischio personale.
Allontanare il personale non necessario e non protetto.
Non camminare sul materiale versato.
Evitare di respirare vapori o nebbie.
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.
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.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Evitare lo stoccaggio a temperature inferiori a 10°C e superiori a 40 °C
Conservare lontano dalla portata dei bambini.
Conservare nel contenitore originale ben chiuso.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o urti.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

Materie incompatibili:
Si veda il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Seguire le indicazioni riportate sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Sodium alkyl benzenesulfonate / Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt (***) - CAS: 127184-52-5

TLV TWA - 5,3 mg/m³ (riferito alla forma acida)

TLV STEL - 13 mg/m³ (riferito alla forma acida)

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Note: Eye and skin irr

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Valori limite di esposizione DNEL

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

Lavoratore industriale: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: di peso corporeo/die

Lavoratore industriale: 3.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 0.24 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: di peso corporeo/die

Consumatore: 2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Lavoratore industriale: 65 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 310 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 37.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.67 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Consumatore: 0.44 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

Lavoratore professionale: 15.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Dodecan-1-ol, ethoxylated (#) - CAS: 9002-92-0
Lavoratore professionale: 4.93 mg/m³ - Consumatore: 870 µg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: developmental toxicity / teratogenicity Rif. ECHA Brief Profile
Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: Low hazard (no threshold derived)-Rif. ECHA Brief Profile
Lavoratore professionale: 1.4 mg/kg - Consumatore: 500 µg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: developmental toxicity / teratogenicity Rif. ECHA Brief Profile
Consumatore: 500 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: developmental toxicity / teratogenicity Rif. ECHA Brief Profile

Valori limite di esposizione PNEC

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.085 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0085 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.434 mg/kg - Note: peso secco

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0434 mg/kg - Note: peso secco

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0367 mg/kg - Note: peso secco

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 190 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 5.24 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.524 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0335 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00335 mg/l

Bersaglio: Impianto trattamento acque reflue - Valore: 24 mg/l

Dodecan-1-ol, ethoxylated (#) - CAS: 9002-92-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.39 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 2.37 µg/kg - Note: Freshwater-Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 139 ng/l - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 25.9 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.59 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Utilizzare occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166)

Protezione della pelle:

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso prolungato.

Protezione delle mani:

Per l'utilizzo normale (consumatore finale):

Si consigliano guanti di protezione impermeabili in neoprene, gomma naturale, lattice a seconda di eventuali incompatibilità della persona.

Lo spessore dipende dalle condizioni d'impiego che possono essere variabili.

Si presume che uno spessore di almeno 0,2 mm sia sufficiente per garantire una protezione minima di 1h.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

(es. nitrile spessore minimo 0,3 mm; tempo di rottura >480 min)

(es. neoprene/lattice naturale spessore minimo 0,55 mm)

In relazione al tempo di contatto utilizzare guanti con IP (Indice di Permeazione) adeguato.

Indicazioni generali per l'utilizzo dei guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la formulazione.

I guanti devono essere controllati prima di essere usati per accertare l'assenza di difetti o imperfezioni.

Osservare le istruzioni e le informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti.

I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danno o usura.

Rimuovere sempre i guanti senza toccare la superficie esterna del guanto per evitare contaminazioni.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Il prodotto non presenta un rischio termico nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (Vedi paragrafo 7).

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere anche il successivo paragrafo 13

Controlli tecnici idonei:

Locali adeguatamente areati

Vedere anche il precedente paragrafo 7.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido incolore	Visivo	--
Odore:	Limone	Olfattivo	--
Soglia di odore:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
pH:	10,8 - 11,2	M32.00 (t.q. 20°C)	--
Punto di	<0°C	--	Il prodotto è una soluzione

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

fusione/congelamento:			acquosa.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100°C	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Punto di infiammabilità:	n.d./n.r. ° C	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Velocità di evaporazione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa
Pressione di vapore:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa
Densità dei vapori:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Densità relativa:	1.002+/-0.005 g/ml	M 43.00 - Densimetro (20°C)	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa contenente tensioattivi
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa contenente sostanze tensioattive.
Temperatura di autoaccensione:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Temperatura di decomposizione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Viscosità:	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione acquosa.
Proprietà esplosive:	n.d./n.r.	--	Non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo reg CLP Art. (14(2))
Proprietà comburenti:	n.d./n.r.	--	Il prodotto non è una sostanza ossidante

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Liposolubilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Conducibilità:	n.d./n.r.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una miscela di sostanze.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

In caso di incendio possono formarsi fumi tossici (COx, NOx).

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

Evitare calore, fiamme libere e altre sorgenti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

In caso di incendio possono formarsi fumi tossici (COx, NOx).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1089 mg/kg - Note: Bassa tossicità se ingerito. L'ingestione può causare irritazione.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2504 mg/kg - Note: E' improbabile che il contatto prolungato produca un assorb. nocivo

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 1.48 mg/l - Note: 4h. Nessuna mortalità a questa concentrazione.

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 19020 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1064 mg/kg

Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (#) - CAS: 68439-50-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto < 2000 mg/kg

Dodecan-1-ol, ethoxylated (#) - CAS: 9002-92-0

a) tossicità acuta:

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1000 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Non irritante - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not irritating)
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed (irritating)
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Not sensitising - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not sensitising)
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Ratto - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed NOAEL 250 mg/kg bw/day (chronic, rat)
- j) pericolo in caso di aspirazione:
Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No study available
- Sodium alkyl benzenesulfonate / Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt (***) - CAS: 127184-52-5
LD50 (orale ratto) >2000 mg/Kg
Non classificato come "nocivo per ingestione". Può provocare tuttavia qualche irritazione alla bocca e al primo tratto dell'apparato digerente.
Può produrre gravi irritazioni alla pelle dopo un contatto prolungato
Può causare gravi irritazioni agli occhi
- 2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5
LD50 (RAT) ORAL: 2100 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 1000 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati ecologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti ecologici derivanti dall'esposizione al preparato.

12.1. Tossicità

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

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 349 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio (carpa). prova semistatica.

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 65 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna. prova statica

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 0.5 mg/l - Note: OECD-linea guida 211, flusso)

Riferito alla conc nominale. Nessun effetto riscontrato in corrispondenza alla più alta concentrazione sperimentata

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.67 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.19 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.1 mg/l - Durata h: 48

Dodecan-1-ol, ethoxylated (#) - CAS: 9002-92-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.5 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 236.9 ug/L - Note: Rif. ECHA Brief Profile

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 139 ug/L - Durata h: 672 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Sodium alkyl benzenesulfonate / Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (***) - CAS: 127184-52-5

Biodegradabilità: N.D.

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD 301A - %: >90% - Note: Riduzione del DOC (aerobico, fango attivo, domestico)

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Note: Buona eliminabilità dall'acqua. (secondo criteri OECD)

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (#) - CAS: 68439-50-9

Biodegradabilità: N.D.

Dodecan-1-ol, ethoxylated (#) - CAS: 9002-92-0

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% - Note: Rif. Brief Profile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sodium alkyl benzenesulfonate / Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (***) - CAS: 127184-52-5

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

Bioaccumulazione: N.D.
2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Note: In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.
(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
Bioaccumulazione: N.D.
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4
Bioaccumulazione: N.D.
Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (#) - CAS: 68439-50-9
Bioaccumulazione: N.D.
Dodecan-1-ol, ethoxylated (#) - CAS: 9002-92-0
Bioaccumulazione: Aquatic/sediment - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 81 -
Note: Dimensionless-Rif ECHA Brief Profile

12.4. Mobilità nel suolo

Sodium alkyl benzenesulfonate / Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt (***) - CAS: 127184-52-5
Mobilità nel suolo: N.D.
2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5
Mobilità nel suolo: Adsorption/Desorption - Note: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno. I dati si riferiscono alla sostanza nella sua forma ionica.
(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
Mobilità nel suolo: N.D.
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4
Mobilità nel suolo: N.D.
Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (#) - CAS: 68439-50-9
Mobilità nel suolo: N.D.
Dodecan-1-ol, ethoxylated (#) - CAS: 9002-92-0
Mobilità nel suolo: Adsorption/Desorption - Test: Koc 150 - Note: 20°C-Rif. ECHA Brief Profile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

Per una gestione dei rifiuti sicura e più favorevole per l'ambiente, si faccia riferimento alle prescrizioni della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio.

13.1.1 Prodotto

Il rilascio dei rifiuti in fognature è fortemente sconsigliato. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Cdice rifiuto (European Waste Catalogue):



Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

20 01 29*: detergenti contenenti sostanze pericolose

13.1.2 Imballo

La generazione dei rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.

13.1.3 Precauzioni particolari

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti possono contenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela ma sono disponibili i dati sulle sostanze pericolose in essa contenuti.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H301 Tossico se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 5: misure antincendio
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Procedura di classificazione:

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.
Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) N° 1272/2008.
Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti che intervengano sulla classificazione finale della stessa, questi sono indicati nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza (sezione 2).
Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Abbreviazioni ed acronimi

AISE: Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
DetNet: Network dell'Industria della Detergenza per la classificazione CLP sviluppato da AISE
TiV: Test in Vitro
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical



Home & Personal Care

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 18/6/2019, revisione 3

	Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A./N.D.:	Not Available-Non disponibile-Nicht Verfügbar
N.R.:	Non rilevante-Nicht Relevant