



Home & Personal Care

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: WINNI'S LAVATRICE ALEPPO 1150ml 23lav

Codice commerciale: 034930

Tipo di prodotto ed impiego: Detergente liquido per lavatrice

#### 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

Detergente liquido per lavatrice

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

Rif. DetNet/1398

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



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

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

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

2.2. Elementi dell'etichetta  
Rif. DetNet/1398

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

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.

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.

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

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  |
|------------------|---|---|--|
| >= 10% - < 12.5% | Acohols,C12-14(e.n.),et hoxylated,sulfates/Sodium dodecylpoly(oxyethylene)sulfate (#) | CAS: 9004-82-4<br>EC: 933-296-3                             |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| >= 1% - < 3%     | Alkylpolyglycoside C10-16   | CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8<br>REACH No.: 01-21194894 |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315                                  |

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

|               |   |  |  |
|---------------|---|--|--|
|               |   | 18-23  | Limiti di concentrazione specifici:<br>12% ≤ C < 30%: Eye Dam. 1 H318<br>C ≥ 30%: undefined<br>H318;3.2/2,H315   |
| ≥ 1% - < 3%   | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | CAS: 85586-07-8<br>EC: 287-809-4<br>REACH No.: 01-21194894 63-28                             |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 |
| ≥ 1% - < 3%   | D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides   | CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1<br>REACH No.: 01-21194885 30-36                             |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  |
| ≥ 0.1% - < 1% | 2-phenoxyethanol                                      | Numero Index: 603-098-00-9<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7<br>REACH No.: 01-21194889 43-21 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  |

(#) 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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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:

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

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:

Nausea, vomito, diarrea.

Sensazione di dolore a carico di faringe, stomaco e addome.

Possibile insufficienza respiratoria nelle vie aeree (specialmente in seguito a episodi di vomito).

Tosse, dispnea.

Congiuntivite

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

Contattare un CENTRO ANTIVELENI (Rif. paragrafo 1)

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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.

#### 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.

#### 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.



Home & Personal Care

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

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 30°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.  
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

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

TLV TWA - 5 ppm DowIHG

Valori limite di esposizione DNEL

Alkylpolyglycoside C10-16 - CAS: 110615-47-9

Lavoratore professionale: 420 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 124 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 595000 mg/kg - Consumatore: 357000 mg/kg -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

|   |
|---|
| Consumatore: 35.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8   |
| Lavoratore professionale: 24 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici   |
| Lavoratore professionale: 285 mg/m <sup>3</sup> - Consumatore: 85 mg/m <sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici |
| Lavoratore professionale: 4060 mg/kg - Consumatore: 2440 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici                         |
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1   |
| Lavoratore professionale: 595000 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici   |
| Lavoratore professionale: 420 mg/m <sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici                                     |
| Consumatore: 357000 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  |
| Consumatore: 124 mg/m <sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  |
| Consumatore: 35.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  |
| 2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6  |
| Lavoratore professionale: 34.72 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  |
| Lavoratore professionale: 8.07 mg/m <sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici                                    |
| Lavoratore professionale: 8.07 mg/m <sup>3</sup> - Consumatore: 2.5 mg/m <sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  |
| Consumatore: 20.83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  |
| Consumatore: 17.43 mg/kg - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  |
| Valori limite di esposizione PNEC   |
| Alkylpolyglycoside C10-16 - CAS: 110615-47-9  |
| Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 176 ug/kg  |
| Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 29.5 ug/kg  |
| Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 18 ug/kg   |
| Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.516 mg/kg  |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8   |
| Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.098 mg/l   |
| Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0098 mg/l  |
| Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.45 mg/kg   |
| Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.345 mg/kg  |
| Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.8 mg/kg  |
| D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1   |
| Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 mg/l - Note: Fattori di valutazione  |
| Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 mg/l - Note: Fattori di valutazione   |
| Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.487 mg/kg - Note: Ripartizione all'equilibrio  |
| Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.048 mg/kg - Note: Ripartizione all'equilibrio  |
| 2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6  |
| Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.23 mg/kg   |
| Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.723 mg/kg  |

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.943 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.094 mg/l  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.26 mg/kg

### 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):**

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

**Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe (EN ISO 20344) e calzature di sicurezza

#### Protezione delle mani:

**Per l'utilizzo normale (consumatore finale):**

Non richiesto per l'uso normale.

**Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:**

Usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

(es.: gomma butilica, spessore >0,7mm. Tempo di permeazione >=480min)

(es.: caucciù di nitrile/lattice di nitrile, spessore >=0,4mm. Tempo di permeazione >=30min)

**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.

In caso di superamento del valore di soglia di una o più delle sostanze presenti nel prodotto si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B il cui limite di utilizzo sarà definito dal fabbricante (EN14387- EN141)

#### Rischi termici:

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

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Vedere anche il successivo paragrafo 13

#### Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Vedere anche il precedente paragrafo 7.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

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

| Proprietà  | Valore                    | Metodo:                     | Note:   |
|--|---------------------------|-----------------------------|---|
| Aspetto e colore:  | Liquido giallo paglierino | Visivo                      | --  |
| Odore:   | Fiorito                   | Olfattivo                   | --  |
| Soglia di odore:   | n.d./n.r.                 | --                          | Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.         |
| pH:  | 8,2-8,6                   | M32.00 (t.q. 20°C)          | --  |
| Punto di fusione/congelamento:                             | <0°C                      | --                          | Il prodotto è una soluzione 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.                 | --                          | Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.         |
| Densità dei vapori:  | n.d./n.r.                 | --                          | Il prodotto è una soluzione acquosa.  |
| Densità relativa:  | 1.055+/-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.  |
| 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:   | 550-700                   | 20°C/cps/Brookfield LVTg2   | 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  |



## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

|  |               |                |   |
|--|---------------|----------------|---|
|  |               |                | ossidante   |
| 9.2. Altre informazioni  |               |                |   |
| <b>Proprietà</b>   | <b>Valore</b> | <b>Metodo:</b> | <b>Note:</b>  |
| 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.  |
| <b>SEZIONE 10: stabilità e reattività</b>  |               |                |   |
| 10.1. Reattività<br>Stabile in condizioni normali  |               |                |   |
| 10.2. Stabilità chimica<br>Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda paragrafo 7).   |               |                |   |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose<br>In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.<br>In caso di incendio possono formarsi fumi tossici (COx, NOx, SOx)   |               |                |   |
| 10.4. Condizioni da evitare<br>Evitare calore, fiamme libere e altre sorgenti di ignizione.  |               |                |   |
| 10.5. Materiali incompatibili<br>Evitare il contatto con acidi forti.<br>Evitare il contatto con sostanze ossidanti.   |               |                |   |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi<br>In caso di incendio possono formarsi fumi tossici (COx, NOx, SOx)   |               |                |   |
| <b>SEZIONE 11: informazioni tossicologiche</b>   |               |                |   |
| Sul prodotto finito non sono mai stati eseguiti test su animali. Su tutti gli ingredienti che lo compongono non sono stati condotti o commissionati test su animali secondo quanto previsto dalla Direttiva 2003/15/EEC.<br>I dati su test su animali inseriti in questo paragrafo, ove presenti, fanno riferimento alla necessità da parte dei fornitori di sostanze chimiche di determinare le proprietà tossicologiche ed ecotossicologiche delle sostanze prodotte in assenza di altri dati già disponibili e sufficienti, in accordo alla Dir. 67/548/EEC ed al Reg CE 1272/2008.<br>Pur se riferiti a test su animali oramai datati devono quindi essere riportati unicamente nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 2015/830. |               |                |   |
| 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici<br>Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:   |               |                |   |

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Acohols, C12-14(e.n.), ethoxylated, sulfates/Sodium dodecylpoly(oxyethylene)sulfate (#)  
- CAS: 9004-82-4

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: Linee guida 402  
per il test dell'OECD (VALORE DELLA LETTERATURA) - Note: In base ai dati  
disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Alkylpolyglycoside C10-16 - CAS: 110615-47-9

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2000 mg/kg

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1667 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle = 2000 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg - Fonte: OCDE 401

Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg - Fonte: OCDE 423

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1840 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di nebbie - Specie: Ratto > 1 mg/l - Durata: 6h -

Note: Nessuna mortalità a questa concentrazione

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

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

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

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

Acohols,C12-14(e.n.),ethoxylated,sulfates/Sodium dodecylpoly(oxyethylene)sulfate (#) - CAS: 9004-82-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra) > mg/l - Durata h: 96 - Note: Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il test dell'OECD

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Oncorhynchus mykiss (trota iridea) = 0.14 mg/l - Note: Prova a flusso continuo; OECD TG 204 (valore della letteratura)

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.1 mg/l - Durata h: 720

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > mg/l - Durata h: 72 - Note: Velocità di crescita; Prova statica; OECD TG 201; valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo.

Alkylpolyglycoside C10-16 - CAS: 110615-47-9

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra) = 2.95 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203; ISO 7346; 83/449/CEE, C.1 semistatico.

Concentrazione nominale

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 674 - Note: Experimental results (ECHA Brief profile)

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 4.7 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei = 0.508 mg/l - Note: Daphnia, 7d

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.357 mg/l

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 20 mg/l - Durata h: 72 - Note: Algae

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 126 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei > 1 mg/l - Durata h: 504 - Note: OCDE 202

Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei < 4 mg/l - Durata h: 504 - Note: OCDE 202

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 672

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci < 3.2 mg/l - Durata h: 672

2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 500 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l

### 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 detersivi.

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.

Acohols,C12-14(e.n.),ethoxylated,sulfates/Sodium dodecylpoly(oxyethylene)sulfate (#) - CAS: 9004-82-4

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28d - %: >60%

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

Alkylpolyglycoside C10-16 - CAS: 110615-47-9  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD  
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% -  
Note: Rif. ECHA Brief Profile  
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OCDE 301E - Durata: 28d - %: 100  
2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD 301A - Durata: 15d - %:  
90-100%  
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD 301F - Durata: 28d - %:  
75-99%

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acohols,C12-14(e.n.),ethoxylated,sulfates/Sodium dodecylpoly(oxyethylene)sulfate (#) - CAS:  
9004-82-4  
Bioaccumulazione: N.D.  
Alkylpolyglycoside C10-16 - CAS: 110615-47-9  
Bioaccumulazione: N.D.  
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8  
Bioaccumulazione: N.D.  
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1  
Bioaccumulazione: N.D.  
2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6  
Bioaccumulazione: N.D.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Acohols,C12-14(e.n.),ethoxylated,sulfates/Sodium dodecylpoly(oxyethylene)sulfate (#) - CAS:  
9004-82-4  
Mobilità nel suolo: N.D.  
Alkylpolyglycoside C10-16 - CAS: 110615-47-9  
Mobilità nel suolo: N.D.  
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8  
Test: Koc 316 - Note: at 20°C (Rif. ECHA Brief Profile)  
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1  
Mobilità nel suolo: N.D.  
2-Fenossietanolo - CAS: 122-99-6  
Test: Koc 40.74 - 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.



Home & Personal Care

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

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.

Cdce rifiuto (European Waste Catalogue):

20 01 29\*: detersivi 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)

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

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:

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:

H315 Provoca irritazione cutanea.

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H318;3

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

| Classe e categoria di pericolo | Codice     | Descrizione  |
|--------------------------------|------------|--|
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Oral | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4                             |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2      | Irritazione cutanea, Categoria 2   |
| undefined                      | 3.3/1      | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                       |
| Eye Dam. 1                     | 3.3/1      | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                       |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2      | Irritazione oculare, Categoria 2   |
| Aquatic Chronic 3              | 4.1/C3     | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
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 |
|---|------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319  | Rif. DetNet                  |

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, detergenti 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 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. |



Home & Personal Care

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 11/6/2019, revisione 3

|            |   |
|------------|---|
| 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 (Miscele)   |
| 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  |