



Home & Personal Care

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza:

Nome commerciale: WINNI'S LAVATRICE BABY 2in1 800ml 16lav

Codice commerciale: 034390

Tipo di prodotto ed impiego: Detergente liquido per lavatrice

Il periodo transitorio conforme al Regolamento REACH, articolo 23 non è ancora scaduto.

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

Usi raccomandato:

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/308 - TiV

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

 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  
Rif. DetNet/308 - TiV

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

Dichiarazione degli ingredienti secondo Reg (CE) 648/2004:

Tra 5 e 15%: tensioattivi non-ionici.

Inf 5%: tensioattivi anionici.

Altri componenti: enzimi, profumo, sodium benzoate.

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. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 3% - < 5%	D-Glucopyranose,	CAS: 1627851-18-6	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

	oligomeric, heptyl glycoside	EC: 807-654-3 REACH No.: 01-21200888 89-28	
>= 1% - < 3%	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 REACH No.: 01-21195277 80-39	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	SODIUM BENZOATE	CAS: 532-32-1 REACH No.: 01-21194606 83-35	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides	EC: 483-960-7 REACH No.: 01-00000202 20-90	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Limiti di concentrazione specifici: C >= 42%: Eye Dam. 1 H318 10% <= C < 42%: 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 Antiveneni (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.

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

### 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.

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.



Home & Personal Care

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

### 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.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

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:

Nessuna in particolare.

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

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside - CAS: 1627851-18-6

Lavoratore professionale: 70.53 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 17.4 mg/m<sup>3</sup> -

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

Note: repeated dose toxicity- Rif. ECHA Brief Profile

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici -

Note: Hazard unknown (no further information necessary)-Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 100000 mg/kg - Consumatore: 50000 mg/kg -

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

Note: repeated dose toxicity- Rif. ECHA Brief Profile

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for longterm-ECHA

Consumatore: 1000 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: repeated dose toxicity- Rif. ECHA Brief Profile

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Lavoratore professionale: 70.53 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 17.39 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Repeated dose toxicity-Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 20 mg/kg - Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Repeated dose toxicity-Rif. ECHA Brief Profile

Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Repeated dose toxicity-Rif. ECHA Brief Profile

benzoato di sodio - CAS: 532-32-1

Lavoratore professionale: 3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 100 µg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 60 µg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: Irritation (respiratory tract)-Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 62.5 mg/kg - Consumatore: 31.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Consumatore: 16.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: Rif. ECHA Brief Profile

D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: No hazard identified-Rif. ECHA Brief Profile

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: No hazard identified-Rif. ECHA Brief Profile

Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: No hazard identified-Rif. ECHA Brief Profile

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: No hazard identified-Rif. ECHA Brief Profile

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Note: No hazard identified-Rif. ECHA Brief Profile

Valori limite di esposizione PNEC

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside - CAS: 1627851-18-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 176 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 1.01 mg/l - Note: Freshwater-Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 17.6 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 430 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 65.1 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.91 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 891 ng/l - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 89.1 µg/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 64.2 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 6.4 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile  
benzoato di sodio - CAS: 532-32-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 130 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 13 ug/kg - Note: Rif. ECHA Brief Profile  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.76 mg/kg - Note: Sediment dw -Rif. ECHA Brief Profile  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 176 ug/kg - Note: Sediment dw -Rif. ECHA Brief Profile  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 60 ug/kg - Note: Soil dw -Rif. ECHA Brief Profile  
D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides  
Bersaglio: Acqua di mare - Note: No hazard identified (Rif. ECHA Brief Profile)  
Bersaglio: Acqua dolce - Note: No hazard identified (Rif. ECHA Brief Profile)  
Bersaglio: Rilascio intermittente - Note: No hazard identified (Rif. ECHA Brief Profile)  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Note: No hazard identified (Rif. ECHA Brief Profile)  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Note: No hazard identified (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):**

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.

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

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

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido giallo paglierino	Visivo	--
Odore:	Talco	Olfattivo	--
Soglia di odore:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
pH:	6,7-7,3	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:	>90°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.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	n.d./n.r.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	n.d./n.r.	--	--
Pressione di vapore:	n.d./n.r.	--	--
Densità dei vapori:	n.d./n.r.	--	--
Densità relativa:	1.050+/-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.d./n.r.	--	Il prodotto è una soluzione



## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

(n-ottanolo/acqua):			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:	400-600	S31 20°C/cps/Brookfield LVT	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:	Sol.10% 5,10microS	M52.00	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	n.d./n.r.	--	Il prodotto è una miscela di sostanze.

## 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

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.  
In caso di incendio possono formarsi fumi tossici (COx, NOx, SOx)

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme libere e altre sorgenti di ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.  
Evitare il contatto con acidi forti.  
Evitare il contatto con sostanze ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

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

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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.

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.

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside - CAS: 1627851-18-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Not classified

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2000 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Not classified

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Non irritante - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not irritating)

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: 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)

Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No study available

f) cancerogenicità:

Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No automatically processable data submitted

g) tossicità per la riproduzione:

Via: Orale - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed  
NOAEL 1 000 mg/kg bw/day (subacute, rat)

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 50 mg/m<sup>3</sup> - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed LC50 50 mg/m<sup>3</sup>

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed (irritating)

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed (irritating)

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Not sensitising - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not sensitising)  
Via: Inalazione - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No study available
- g) tossicità per la riproduzione:  
Via: Orale - Specie: Ratto - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed NOAEL 250 mg/kg bw/day (subacute, rat)
- benzoato di sodio - CAS: 532-32-1
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Practically nontoxic  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 12.2 mg/l - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Not classified  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2000 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Not classified
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Non irritante - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Study data not processed for brief profile -No adverse effect observed
- 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 - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not sensitising)
- f) cancerogenicità:  
Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Ratto = 1000 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Ratto = 500 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed
- D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OCDE 423
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Non classificato
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi - Fonte: BCOP, OCDE 437
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Non classificato
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Non classificato
- f) cancerogenicità:  
Test: Non classificato
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: Non classificato
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:  
Test: Non classificato
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:  
Test: Non classificato

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

- a) tossicità acuta;

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

- 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.

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside - CAS: 1627851-18-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Acqua fresca - OCDE 201

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Acqua fresca - OCDE 202

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 420 mg/l - Durata h: 72 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Endpoint: EC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 672 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

e) Tossicità per le piante:

Note: No automatically processable data submitted-Rif. ECHA Brief Profile

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 32.1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Endpoint: LC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 29.7 mg/l - Durata h: 48 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 79 mg/l - Durata h: 72 - Note: Freshwater-Rif. ECHA Brief Profile

b) Tossicità acquatica cronica:

Specie: Pesci - Note: No automatically processable data submitted-Rif. ECHA Brief Profile

e) Tossicità per le piante:

Note: No data available-Rif. ECHA Brief Profile

benzoato di sodio - CAS: 532-32-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 484 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

Endpoint: LC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 10 mg/l - Durata h: 144 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: NOEC = 654 mg/kg - Durata h: 504 - Note: Soil -ww -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 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.

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside - CAS: 1627851-18-6

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

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

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

benzoato di sodio - CAS: 532-32-1

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: In water -screening tests - %: 100% - Note: Readily biodegradable (50%), Readily biodegradable but failing the 10-day window (50%) Rif. ECHA Brief Profile

D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: BOD (% di COD) - Durata: 30d - %: 84,5 - Note: OCSE 311

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside - CAS: 1627851-18-6

Bioaccumulazione: N.D. - Note: No automatically processable data submitted-Rif. ECHA Brief Profile

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Bioaccumulazione: N.D. - Note: No data available-Rif. ECHA Brief Profile

benzoato di sodio - CAS: 532-32-1

Bioaccumulazione: N.D. - Note: Study data not processed for brief profile

D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides

Bioaccumulazione: N.D. - Note: No data available- Rif. ECHA Brief Profile

### 12.4. Mobilità nel suolo

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside - CAS: 1627851-18-6

Mobilità nel suolo: N.D. - Note: No automatically processable data submitted-Rif. ECHA Brief Profile

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Mobilità nel suolo: N.D. - Note: No data available-Rif. ECHA Brief Profile

benzoato di sodio - CAS: 532-32-1

Mobilità nel suolo: Adsorption/Desorption - Note: Study data not processed for brief profile

D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides

Mobilità nel suolo: N.D. - Note: No data available- Rif. ECHA Brief Profile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB



Home & Personal Care

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

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):  
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

## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

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)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 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:

Restrizione 3

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:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2



## Scheda di sicurezza

Data di revisione: 23/7/2020, revisione 1

Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2

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/TiV

### 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 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: 23/7/2020, revisione 1

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