



PRODOTTI PER LAVANDERIE

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - SOFT DELICATO

Scheda di sicurezza del 3/9/2024, revisione 6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale:

SOFT DELICATO

Codice commerciale:

G08-007 / 08

UFI:

AX00-H05C-K00J-X6SX

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

Uso raccomandato:

Detergente liquido concentrato per tessuti. Per uso professionale.

Settore di utilizzo:

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali.

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato).

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

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi differenti da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

G.B.M. ELETTROCHIMICA s.r.l.

Via Fiumicino San Mauro, 120/130 - 47039 – Savignano Sul Rubicone (FC) Italy

tel +39 0541 930058

e-mail: gbm@gbmprodottichimici.it

web site: www.gbmprodottichimici.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0541-930058 (ore ufficio)

Centri antiveleno:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani con acqua dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi e 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.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

P501.A Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale e internazionale.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Acido benzensolfonico sali di sodio.

Dietanolammide di cocco

Alcool etossilato

Sodio lauril etere solfato

4-tert-butylcyclohexyl acetate: Può provocare una reazione allergica.

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Composizione del prodotto (Reg.CE 648/2004):

<5%: tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri, sapone.

5-15%: tensioattivi anionici.

Altri comp.: profumo, amyl cinnamal, geraniol, linalool, sbiancanti ottici, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 1% - < 5%	Sodio lauril etere solfato	CAS: 68891-38-3	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		EC: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

			16-XXXX	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limiti di concentrazione specifici: C >= 10%: Eye Dam. 1 H318 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	Acidi grassi, cocco, sali di potassio	CAS: EC:	61789-30-8 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 5%	Acido benzensolfonico sali di sodio.	CAS: EC: REACH No.:	68411-30-3 270-115-0 01- 2119489428- 22-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 5%	Dietanolammide di cocco	EC: REACH No.:	931-329-6 01- 2119490100- 53-XXXX	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 1% - < 5%	Alcool etossilato	CAS:	69011-36-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.1% - < 0.25%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: EC: REACH No.:	32210-23-4 250-954-9 01- 2119976286- 24-XXXX	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
149 ppm	Diphenyl ether	CAS: EC: REACH No.:	101-84-8 202-981-2 01- 2119472545- 33-XXXX	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
25 ppm	idrossido di sodio; soda caustica	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5 01- 2119457892- 27-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

10 ppm	Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero Index: CAS: EC:	613-167-00-5 55965-84-9 611-341-5	 3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
105 ppb	N,N-dimetilformamide; dimetilformamide	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	616-001-00-X 68-12-2 200-679-5 01-2119475605-32-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.7/1B Repr. 1B H360  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
<1 ppb	toluene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-021-00-3 108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.7/2 Repr. 2 H361  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336



PRODOTTI PER LAVANDERIE

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - SOFT DELICATO

Sostanze SVHC, PBT, vPvB o interferenti endocrini:

0 N,N-dimetilformamide; dimetilformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Numero Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2,

EC: 200-679-5

SVHC

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 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 IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

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

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.



PRODOTTI PER LAVANDERIE

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - SOFT DELICATO

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

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 con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

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

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccare il prodotto solo in imballi originali e chiusi, in locali freschi ed asciutti ed adeguatamente aerati a temperature non inferiori a 0°C e non superiori a 40°C.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: N.A.

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: N.A.

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2

UE - TWA(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STEL: 30 mg/m³, 10 ppm - Note: N.A.

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: N.A.

toluene - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: N.A.

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: N.A.

Valori limite di esposizione DNEL

Sodio lauril etere solfato - CAS: 68891-38-3

Lavoratore professionale: 2750 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: SDS

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Lavoratore professionale: 175 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: SDS
Consumatore: 1650 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: SDS
Consumatore: 15 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: SDS
Lavoratore professionale: 0.132 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: SDS
Consumatore: 52 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: SDS
Consumatore: 0.079 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: SDS

Acido benzensolfonico sali di sodio. - CAS: 68411-30-3
Lavoratore professionale: 85 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 42.5 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.425 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Dietanolammide di cocco
Consumatore: 6.25 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 21.73 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 73.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 4.16 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 2.5 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8
Lavoratore professionale: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
Lavoratore professionale: 7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
Lavoratore professionale: 9.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 25 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
Lavoratore professionale: 0.15 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2
Consumatore: 1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Irritazione (tratto respiratorio) - Note: ECHA
Lavoratore professionale: 1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Irritazione (tratto respiratorio) - Note: ECHA

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2
Lavoratore professionale: 6 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Lavoratore professionale: 1.1 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità per lo sviluppo/teratogenicità - Note: ECHA

Consumatore: 1.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.16 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

Sodio lauril etere solfato - CAS: 68891-38-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.24 mg/L - Note: SDS

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.024 mg/L - Note: SDS

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.9168 mg/kg peso secco - Note: SDS

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0917 mg/kg peso secco - Note: SDS

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 7.5 mg/kg peso secco - Note: SDS

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.071 mg/L - Note: SDS

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10000 mg/L - Note: SDS

Acido benzensolfonico sali di sodio. - CAS: 68411-30-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.268 mg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0268 mg/L

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.0167 mg/L

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 3.43 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 8.1 mg/kg peso secco

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 6.8 mg/kg peso secco

Bersaglio: Suolo - Valore: 35 mg/kg peso secco

Dietanolammide di cocco

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.007 mg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0007 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.195 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0195 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 830 mg/L

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.024 mg/L

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0017 mg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00017 mg/L

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 0.017 mg/L

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.345 mg/kg peso secco

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0345 mg/kg peso secco

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.0681 mg/kg peso secco

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 44 mg/L - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 111 mg/kg peso secco - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 11.1 mg/kg peso secco - Note: ECHA

8.2. Controlli dell'esposizione**Protezione degli occhi:**

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici. La scelta del DPI per le mani deve essere fatta sulla base della sua migliore resistenza agli agenti chimici, tenendo conto dei risultati delle prove ottenuti secondo la norma EN 374. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni dei produttori. Materiali adatti per contatto di breve durata

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

(raccomandazione: indice di protezione almeno 2, corrispondente a >30 minuti di permeazione secondo EN374). Butilcaucciù - 0,7 mm di spessore. Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (raccomandazione: indice di protezione 6, corrispondente a >460 minuti di tempo di permeazione secondo EN374) nitrolocaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	rosa	--	--
Odore:	NOTA PROFUMATA CARATTERIS TICA	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità:	non infiammabile	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	NON AUTOINFIAM MABILE	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
pH:	9,3	--	--
Viscosità cinematica:	Non Rilevante	--	--
Idrosolubilità:	COMPLETA	--	--
Solubilità in olio:	INSOLUBILE	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non Rilevante	--	--
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.01 ± 0.05 kg/l	--	--
Densità di vapore relativa:	Non Rilevante	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	Non Rilevante	--	--

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	ASSENTI	--	--
Miscibilità:	MISCIBILE	--	--
Proprietà comburenti:	ASSENTI	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con forti agenti ossidanti e riducenti, acidi e basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di utilizzo e stoccaggio, non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SOFT DELICATO

a) tossicità acuta

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

f) cancerogenicità

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

g) tossicità per la riproduzione e sviluppo

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Nessun dato disponibile per il prodotto.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Sodio lauril etere solfato - CAS: 68891-38-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: Valore della letteratura - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: Valore della letteratura - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea:

Specie: Coniglio Positivo - Fonte: OECD TG 404 - Provoca irritazione cutanea

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: Valore della letteratura - Provoca gravi lesioni oculari

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: Valore della letteratura -

Note: in concentrazione ≥ 5 - < 10%p/p - Provoca irritazione oculare

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

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 225 mg/kg di p.c./giorno - Fonte: Valore della letteratura - Note: organi bersaglio: fegato. - sintomi: disturbi gastrointestinali, disturbi del fegato

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

a) tossicità acuta:

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

b) corrosione/irritazione cutanea:

Positivo - Fonte: N.A. - Provoca irritazione cutanea

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Positivo - Fonte: N.A. - Provoca gravi lesioni oculari

Acido benzensolfonico sali di sodio. - CAS: 68411-30-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1080 mg/kg - Nocivo se ingerito

Via: Inalazione

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Sì - Provoca irritazione cutanea

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Sì - Provoca gravi lesioni oculari

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Maximisation Test - Specie: Porcellino d'india Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità in vitro Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: Genotossicità in vivo Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità:

g) tossicità per la riproduzione e sviluppo:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: Teratogenicità - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 125 mg/kg di p.c./giorno - Durata: 28d

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 40 mg/kg di p.c./giorno - Durata: 6m

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 85 mg/kg di p.c./giorno - Durata: 9m

Informazioni sulla tossicocinetica, sul metabolismo e sulla distribuzione:

Dietanolammide di cocco

a) tossicità acuta:

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

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

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo - Provoca irritazione cutanea

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Positivo - Provoca gravi lesioni oculari

Alcool etossilato - CAS: 69011-36-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto intervallo 300-2000 mg/kg di p.c.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3370 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg di p.c.

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2100 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5005 mg/kg di p.c.

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Sì - Provoca gravi ustioni cutanee

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Sì - Provoca gravi lesioni oculari

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere e nebbia - Specie: Ratto = 0.31 mg/L - Durata:

4h - Fonte: SDS

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Sì - Fonte: SDS - Provoca gravi ustioni cutanee

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Sì - Fonte: SDS - Provoca gravi lesioni oculari

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'india Sì - Fonte:

OECD TG 406 - Note: Maximisation Test; BPL: sì. - Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Topo Sì - Fonte: OECD TG 429

- Note: Saggio dei linfonodi locali (LLNA); BPL: sì. - Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2

f) cancerogenicità:

Via: Inalazione Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: Teratogenicità Positivo - In esperimenti su animali la sostanza ha dato effetto teratogeno

g) tossicità per la riproduzione e sviluppo:

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Via: Orale Positivo - Per esposizione ripetuta a grosse quantità la sostanza può causare danni specifici all'organismo. Danneggia il fegato

toluene - CAS: 108-88-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 20 mg/L - Durata: 4h

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

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

SOFT DELICATO

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

Sodio lauril etere solfato - CAS: 68891-38-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/L - Note: Brachydanio rerio; prova a flusso continuo; OECD TG 203.

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/L - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna; mortalità; prova a flusso continuo; OECD TG 204

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 10-100 mg/L - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus; velocità di crescita; prova statica; OECD TG 201

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC (21d) - Specie: Dafnie > 0.1-1 mg/L - Note: Daphnia magna; tasso di riproduzione; prova a flusso continuo; OECD TG 211; valore della letteratura

Endpoint: NOEC (28d) - Specie: Pesci > 0.1-1 mg/L - Note: Oncorhynchus mykiss; mortalità; prova a flusso continuo; OECD TG 204; valore della letteratura

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC10 > 10.000 mg/L - Note: Pseudomonas putida; test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Tossicità terrestre:

Endpoint: NOEC (56d) - Specie: Lombrichi = 750 mg/kg di p.c. - Note: Eisenia fetida; tasso di riproduzione; OECD TG 222; valore della letteratura

e) Tossicità per le piante acquatiche:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.93 mg/L - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus; velocità di crescita; prova statica; OECD TG 201

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1 mg/L - Durata h: 48

Acido benzensolfonico sali di sodio. - CAS: 68411-30-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/L - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Endpoint: NOEC (196d) - Specie: Pesci > 0.1-1 mg/L

Endpoint: NOEC (21d) - Specie: Dafnie > 1-10 mg/L

d) Tossicità terrestre:

Endpoint: EC10 (28d) = 71.7 mg/kg

Endpoint: EC10 = 107.6 mg/kg

Endpoint: NOEC - Specie: Vegetali terrestri = 100 mg/kg

Endpoint: EC10 - Specie: Vegetali terrestri = 86 mg/kg

Endpoint: NOEC - Specie: Vegetali terrestri = 52 mg/kg

e) Tossicità per le piante acquatiche:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 10-100 mg/L - Durata h: 72

Endpoint: NOEC (28d) > 4 mg/L

Endpoint: EC50 > 1-10 mg/L - Durata h: 168

g) Tossicità per gli invertebrati acquatici:

Endpoint: NOEC (32d) - Specie: Invertebrati acquatici > 1-10 mg/L

Dietanolammide di cocco

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.4 mg/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 3.2 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.9 mg/L - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1 mg/L

Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei = 0.07 mg/L

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC20 - Specie: Pesci = 22 mg/L - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/L - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 6.8 mg/L - Durata h: 72

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 10 mg/L - Durata h: 24

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1-2.4 mg/L - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.7 mg/L - Durata h: 48

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci < 180 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 40.4 mg/L - Durata h: 48 - ECHA

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.02 mg/L - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna.

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.379 mg/L - Durata h: 72 - Note:

Pseudokirchneriella subcapitata; OECD TG 201

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.58 mg/L - Durata h: 96 - Note: Danio rerio.

Endpoint: Fattore M (acuto) = 100

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 0.188 mg/L - Durata h: 72 - Note:

Pseudokirchneriella subcapitata; OECD TG 201

Endpoint: Fattore M (cronico) = 100

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 7.1 g/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 13.1 g/L - Durata h: 48

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1 g/L - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi acquatici = 12.3 g/L

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC (21d) - Specie: Invertebrati acquatici = 1.5 g/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

SOFT DELICATO

Biodegradabilità: Il preparato contiene esclusivamente tensioattivi facilmente biodegradabili conformi ai criteri stabiliti nel Regolamento Detergenti EU 648/2004.

Sodio lauril etere solfato - CAS: 68891-38-3

Biodegradabilità: Persistenza - Durata: 28d - %: 70 - Note: aerobico; OECD TG 301

Biodegradabilità: Biodegradabile - Durata: 41d - %: 60 - Note: anaerobico; progetto ISO; valore della letteratura

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

Biodegradabilità: Biodegradabile

Acido benzensolfonico sali di sodio. - CAS: 68411-30-3

Biodegradabilità: Persistenza - Durata: 28d - %: 60

Dietanolammide di cocco

Biodegradabilità: Biodegradabile - %: 92.5

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

Biodegradabilità: Persistenza - %: 100

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: Non rapidamente biodegradabile

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2

Biodegradabilità: Persistenza

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sodio lauril etere solfato - CAS: 68891-38-3

Bioaccumulazione: La bioaccumulazione è improbabile - Note: La sostanza è facilmente biodegradabile ed ha una bassa tossicità acquatica. Osservazione di gruppo.

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

Acido benzensolfonico sali di sodio. - CAS: 68411-30-3

Bioaccumulazione: Non si accumula in modo significativo negli organismi - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 2-1000 - Durata: 192h

Dietanolammide di cocco

Test: Log Kow 3.75

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

Bioaccumulazione: Fattore di bioaccumulazione - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 196

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

12.4. Mobilità nel suolo

Sodio lauril etere solfato - CAS: 68891-38-3

Mobilità nel suolo: Adsorbimento nel terreno - Test: Log Koc 0.34 - Note: calcolato; molto mobile nei terreni

Mobilità nel suolo: Adsorbimento nel terreno - Test: Koc 2.2 - Note: calcolato; molto mobile nei terreni

Acido benzensolfonico sali di sodio. - CAS: 68411-30-3

Mobilità nel suolo: Leggermente mobile nei terreni

Dietanolammide di cocco

Mobilità nel suolo: La sostanza è solubile e mobile in acqua e terreno

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADN-Pericoloso/a per l'ambiente in navi cisterna:
N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
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) n. 2020/878
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)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)



PRODOTTI PER LAVANDERIE

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - SOFT DELICATO

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

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 48

Restrizione 72

Restrizione 75

Restrizione 76

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)

Sostanze SVHC:

Sostanze in candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide

Tossico per la riproduzione

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

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

H302 Nocivo se ingerito.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H330 Letale se inalato.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
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
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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 Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -
SOFT DELICATO**

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

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.

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.
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).