

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

Scheda di sicurezza del 13/4/2021, revisione 5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: **S40 SGRASSANTE**

Codice commerciale: 10150

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

Usò raccomandato:

Detergente sgrassante concentrato per superfici dure. Per uso professionale.

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

Utilizzo presso siti industriali (IS). Uso diffuso da parte di lavoratori professionisti (PW).

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi differenti da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

FILL CHIMICA s.r.l.

Via del Lavoro, 12 - 48015 - Z.Ind. Montaletto di Cervia (RA) Italy

tel +39 0544 965254 - fax +39 0544 981084

e-mail: info@fillchimica.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

SDS@fillchimica.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0544 965254 (ore ufficio)

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel: 06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel: 081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel: 800410989

Centro Antiveleni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel: 0832351105

Centro Antiveleni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel: 0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

P264 Lavare accuratamente le mani con acqua dopo l'uso.
 P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P501.A Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale e internazionale.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Miscela di: 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one: Può provocare una reazione allergica.

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

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













<5%: tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici, fosfati.

Altri comp.: profumo, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 5% - < 10%	2-butossietanolo etilenglicol- monobutilettere butilglicol	Numero 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01- 2119475108- 36-0005	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 5%	Tetrapotassium pyrophosphate	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01- 2119489369- 18-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 78330-20-8)	CAS: 78330-20-8 EC: 932-183-6	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.1% - < 0.25%	cloruro di didecildimetilammonio	Numero 612-131-00-6 Index: CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH No.: 01- 2119945987- 15-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

			 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
450 ppm	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Numero Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
11 ppm	Miscela di: 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 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. 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

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.

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

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

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 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.

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



Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Lavoratore professionale: 246 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Breve termine, effetti locali acuti

Consumatore: 6.3 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 147 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali acuti

Consumatore: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1091 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 426 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 98 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26.7 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

Consumatore: 70 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.68 mg/L - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2.79 mg/L - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

cloruro di didecildimetilammonio - CAS: 7173-51-5

Lavoratore professionale: 18.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 8.6 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg peso secco

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg peso secco

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

- Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 26.4 mg/L
 Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 463 mg/L
 Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 20 mg/kg
 Bersaglio: Suolo - Valore: 2.33 mg/kg peso secco
 Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.05 mg/L
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.005 mg/L
 Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 50 mg/L
 Bersaglio: Rilascio intermittente (acqua dolce) - Valore: 0.5 mg/L
 cloruro di didecildimetilammonio - CAS: 7173-51-5
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0011 mg/L
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00011 mg/L
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 61.86 mg/kg peso secco
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 6.186 mg/kg peso secco
 Bersaglio: Suolo - Valore: 1.4 mg/kg peso secco
 Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 0.595 mg/L
 Bersaglio: Rilascio intermittente (acqua marina) - Valore: 21 ng/L
 propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/L
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/L
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg
 Bersaglio: Compartimento terrestre - Valore: 28 mg/kg

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 (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:
Aspetto e colore:	LIQUIDO GIALLO	--	--

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

Odore:	NOTA PROFUMATA CARATTERISTICA	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	10,2 ± 0,5	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.D.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100°C	--	--
Punto di infiammabilità:	NON INFIAMMA/>100 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.D.	--	--
Densità dei vapori:	N.D.	--	--
Densità relativa:	1.01 ± 0.05 kg/l	--	--
Idrosolubilità:	COMPLETE	--	--
Solubilità in olio:	INSOLUBILE	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.D.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	NON AUTOINFIAMMABILE	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
Viscosità:	N.D.	--	--
Proprietà esplosive:	ASSENTI	--	--
Proprietà comburenti:	ASSENTI	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	MISCIBILE	--	--
Liposolubilità:	N.D.	--	--
Conducibilità:	N.D.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--	--

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

Evitare il contatto con acidi.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

S40 SGRASSANTE

a) tossicità acuta

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

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

Nessun dato disponibile per il prodotto.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta

STA - Orale 1200 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1746 mg/kg di p.c. - Fonte: OCSE TG 401

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 523 ppm - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: OCSE TG 402

Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Ratto (maschio) < 69 mg/kg dw - Durata: 90d -

Fonte: OCSE TG 408

Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Ratto (femmina) < 82 mg/kg dw - Durata: 90d -

Fonte: OCSE TG 408

Test: NOAEL(C) - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 150 mg/kg di p.c./giorno - Durata: 90d -

Fonte: OCSE TG 411

Test: LOAEL(C) - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 152 mg/m3

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo - Provoca irritazione cutanea

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo - Provoca grave irritazione oculare

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

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

g) tossicità per la riproduzione e sviluppo:

Test: NOAEL(C) - Via: Orale - Specie: Coniglio = 720 mg/kg di p.c./giorno

Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: OECD TG 402

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1.1 mg/L - Fonte: OECD TG 403

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

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

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 78330-20-8) - CAS: 78330-20-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg di p.c. - Fonte: Valori di test/valori bibliografici propri - Nocivo se ingerito

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 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:

Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte: Valori di test/valori bibliografici propri - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: Valori di test/valori bibliografici propri - Provoca gravi lesioni oculari

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

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

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità in vitro Negativo - Fonte: Valori di test/valori bibliografici propri

Test: Genotossicità in vivo Negativo - Fonte: Valore della letteratura

f) cancerogenicità:

Negativo - Fonte: Valore della letteratura

g) tossicità per la riproduzione e sviluppo:

Test: Fertilità Negativo - Fonte: Valore della letteratura

Test: Teratogenicità Negativo - Fonte: Valore della letteratura

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:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 50 mg/kg di p.c./giorno - Fonte: Valore della letteratura - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Fonte: Valore della letteratura

cloruro di didecildimetilammonio - CAS: 7173-51-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 238 mg/kg di p.c.

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: OECD TG 404 - Provoca gravi ustioni cutanee

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'india Negativo - Fonte: OECD TG 406

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità in vitro Negativo - Fonte: OECD TG 471

Test: Genotossicità in vitro Negativo - Fonte: OECD TG 473

Test: Genotossicità in vitro Negativo - Fonte: OECD TG 476

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4396-5500 mg/kg - Fonte: INRS, 2009

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 72.6 mg/L - Durata: 4h - Fonte: INRS, 2009

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo 27.2 mg/L - Durata: 4h - Fonte: INRS, 2009

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12870 mg/kg - Fonte: INRS, 2009

Miscela di: 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.31 mg/L - Durata: 4h

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'india Sì - Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

S40 SGRASSANTE

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 1550 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/L - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 100 mg/L

Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei > 100 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe > 100 mg/L - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 100 mg/L - Durata h: 96

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

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivati > 1000 mg/L - Durata h: 3

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 78330-20-8) - CAS: 78330-20-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 10-100 mg/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10-100 mg/L - Durata h: 48



Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

- Endpoint: EC10 - Specie: Piante acquatiche > 1-10 mg/L - Durata h: 72
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 1-10 mg/L
Endpoint: NOEC (21d) - Specie: Dafnie > 1-10 mg/L
- c) Tossicità per i batteri:
Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivati = 140 mg/L
- d) Tossicità terrestre:
Endpoint: NOEC - Specie: Vegetali terrestri = 10 mg/kg
Endpoint: NOEC - Specie: Organismi viventi nel suolo = 220 mg/kg
- cloruro di didecildimetilammonio - CAS: 7173-51-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 190 µg/L - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 21 µg/L - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 62 µg/L - Durata h: 48
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 11 µg/L - Durata h: 72
Endpoint: NOEC (21d) - Specie: Dafnie = 14 µg/L
- propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1400 mg/L - Durata h: 24-96
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1400 mg/L - Durata h: 24-96
Endpoint: LC50 - Specie: Crostacei = 1400 mg/L - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Crostacei = 11500 mg/L - Durata h: 86
- d) Tossicità terrestre:
Endpoint: EC50 - Specie: Vegetali terrestri = 2100 mg/L - Durata h: 72
- Miscela di: 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - CAS: 55965-84-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.02 mg/L - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.379 mg/L - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.58 mg/L - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 0.188 mg/L - Durata h: 72
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
S40 SGRASSANTE
Biodegradabilità: Il preparato contiene esclusivamente tensioattivi facilmente biodegradabili conformi ai criteri stabiliti nel Regolamento Detergenti EU 648/2004.
- 2-butossietanolo etilenglicol-monobutilettere butilglicol - CAS: 111-76-2
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Durata: 28d - %: 90.4
- Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5
Biodegradabilità: Non pertinente (sostanza inorganica)
Biodegradabilità: Solubilità in acqua
- Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 78330-20-8) - CAS: 78330-20-8
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28d - %: 60
- cloruro di didecildimetilammonio - CAS: 7173-51-5
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile
- propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile
- Miscela di: 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - CAS: 55965-84-9
Biodegradabilità: Non rapidamente biodegradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

- 2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile
- Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5
Bioaccumulazione: Basso potenziale di bioaccumulo
- Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 78330-20-8) - CAS: 78330-20-8
Bioaccumulazione: La bioaccumulazione è improbabile
- cloruro di didecildimetilammonio - CAS: 7173-51-5
Bioaccumulazione: La bioaccumulazione è improbabile - Test: Bioaccumulation Factor (BCF) - L/kg ww 2.1
- propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0
Test: Kow 0.05
- 12.4. Mobilità nel suolo
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol - CAS: 111-76-2
Mobilità nel suolo: Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto
- Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 78330-20-8) - CAS: 78330-20-8
Mobilità nel suolo: Forte assorbimento sul suolo - Test: Koc (adsorbimento/suolo) 964-6546
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

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
N.A.
- 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) n. 2015/830

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

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)

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:

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

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H330 Letale se inalato.

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

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE**

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
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
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
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 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

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	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

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.

Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - S40 SGRASSANTE

EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).