

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 1 / 14

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto
Coltogum L'ermetico spalmabile
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
1.2.1 Impieghi pertinenti

Sigillante

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Ditta

SFS unimarket AG, HandelsSupport
 Rosenbergsaustrasse 10
 9435 Heerbrugg / CONFEDERAZIONE SVIZZERA
 Telefono +41 71 886 28 28
 Fax +41 71 886 28 80
 Sito internet www.sfsunimarket.biz
 E-mail distributionsservice@sfsunimarket.biz

Campo delle informazioni
Informazioni tecniche

Kurt Hollenstein: Tel. ++41-71-886 28 82/ Fax ++41-71-886 28 10

Scheda di Dati di Sicurezza

sdb@chemiebuero.de

1.4 Numero telefonico di emergenza
Organismo di consulenza

145 (24h) oder +41 44 251 51 51 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili.
 Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Etichettatura speciale

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2004/42/CE

Contenuto: Metacrilato di isobutile. EUH208 Può provocare una reazione allergica.
 max. 495 g/l II A i BS Pitture monocomponenti ad alte prestazioni (max. 500 g/l)

2.3 Altri pericoli
Ulteriori rischi

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 2 / 14

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti**Tipo di prodotto:**

Il prodotto è costituito da una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
10 - < 25	Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, Reg-No.: 01-2119475791-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226
10 - < 25	Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, < 2% aromatici EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - < 10	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, < 2% aromatici EINECS/ELINCS: 919-857-5, EU-INDEX: 649-327-00-6, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336
3 - < 5	1-metossi-2-propanolo CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336
1 - < 3	Zinkdistearat CAS: 557-05-1, EINECS/ELINCS: 209-151-9, Reg-No.: 01-2119513214-54-XXXX GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400
1 - < 3	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - < 3	Idrocarburi, C9, aromatici EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336
0,1 - < 0,3	Metacrilato di isobutile CAS: 97-86-9, EINECS/ELINCS: 202-613-0, EU-INDEX: 607-113-00-x, Reg-No.: 01-2119488331-38-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Acute 1: H400

Commento sui componenti

Il quarzo contenuto non è liberamente disponibile per l'uso prevedibile.

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

Tutti gli ingredienti sono inclusi nel TSCA o sono esenti da questo regolamento.

Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali	Togliere gli indumenti impregnati.
Inalazione	Far affluire aria fresca. Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
Pelle	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Ingestione	Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

SFS unimarket AG, HandelsSupport
9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 3 / 14

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sonnolenza
Sonnolenza
Mal di testa
Vertigini

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti	Schiuma resistente all'alcool. Anidride carbonica. Polvere estinguente. Getto d'acqua a pioggia.
Mezzi di estinzione non adatti	getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
monossido di carbonio (CO)
Diossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.
Non inalare gas di combustione o di esplosione.
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da fonti di accensione.
Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Utilizzare indumenti protezione individuale.
Mettere al sicuro le persone.
Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/aerosol.
Con acqua forma uno strato scivoloso.

6.2 Misure di protezione ambientale

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 4 / 14

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
Evitare di spruzzare il prodotto in ambienti chiusi.
Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
Evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche.
Nei fusti vuoti possono formarsi miscele infiammabili.
Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.
Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare assolutamente l' immissione nel suolo.
Immagazzinare solo nei contenitori originali.
Non immagazzinare con ossidanti.
Non immagazzinare con acidi e soluzioni alcaline.
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.
Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.
Non immagazzinare a temperature superiori a 35°C.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 5 / 14

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (CH)

Sostanza
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici
EINECS/ELINCS: 919-857-5, EU-INDEX: 649-327-00-6, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 50 ppm, 300 mg/m ³ , 4x
Breve termine (15 minuti): 100 ppm, 600 mg/m ³
1-metossi-2-propanolo
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 100 ppm, 360 mg/m ³ , 4x, B, SS:C
Breve termine (15 minuti): 200 ppm, 720 mg/m ³
Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, < 2% aromatici
EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 50 ppm, 300 mg/m ³ , 4x
Breve termine (15 minuti): 100 ppm, 600 mg/m ³
Acetato di 1-metil-2-metossietile
CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, Reg-No.: 01-2119475791-29-XXXX
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 50 ppm, 275 mg/m ³ , SS:C
Breve termine (15 minuti): 50 ppm, 275 mg/m ³
Idrocarburi, C9, aromatici
EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici
EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA

DNEL

Sostanza
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 1500 mg/m ³ .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 300 mg/kg bw/d.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 900 mg/m ³ .
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 300 mg/kg bw/d.
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 300 mg/kg bw/d.
Acetato di 1-metil-2-metossietile, CAS: 108-65-6
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 275 mg/m ³ .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 153,5 mg/kg.
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 54,8 mg/kg.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 33 mg/m ³ .
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 1,67 mg/kg.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 2085 mg/m ³ .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 300 mg/kg bw/d.
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 149 mg/kg bw/d.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 477 mg/m ³ .
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 149 mg/kg bw/d.
1-metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 6 / 14

Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 50,6 mg/kg bw/d.
Industriale, per inalazione, Acute - local effects: 553,5 mg/m ³ .
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 369 mg/m ³ .
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 18,1 mg/kg bw/d.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 43,9 mg/m ³ .
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 3,3 mg/kg bw/d.
Idrocarburi, C9, aromatici
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 25 mg/kg/d.
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 150 mg/m ³ .
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 32 mg/m ³ .
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 11 mg/kg/d.
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 11 mg/kg bw/d.
Zinkdistearat, CAS: 557-05-1
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 50 mg/m ³ .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 830 mg/kg bw/day.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 25 mg/m ³ .
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 8,3 mg/kg bw/day.
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 833 mg/kg bw/day.
Metacrilato di isobutile, CAS: 97-86-9
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 415,9 mg/m ³ .
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali: 409 mg/m ³ .

PNEC

Sostanza
Acetato di 1-metil-2-metossietile, CAS: 108-65-6
Aqua marina, 0,0635 mg/l.
Sedimento (aqua dolce), 3,29 mg/kg.
Sedimento (aqua marina), 0,329 mg/kg.
Terreno, 0,29 mg/kg.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/l.
Aqua dolce, 0,635 mg/l.
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici
There are no PNEC values established for the substance.,
1-metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2
Aqua dolce, 10 mg/L.
Terreno, 2,47 mg/kg.
Sedimento (aqua dolce), 41,6 mg/L.
Sedimento (aqua marina), 4,17 mg/L.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/L.
Zinkdistearat, CAS: 557-05-1
Terreno, 35,6 mg/kg.
Aqua dolce, 20,6 µg/l.
Aqua marina, 6,1 µg/l.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 52 µg/l.
Sedimento (aqua dolce), 117,8 mg/kg.
Sedimento (aqua marina), 56,5 mg/kg.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 7 / 14

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi ermetici. (EN 166:2001)
Protezione delle mani	Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti. > 0,5 mm; Gomma nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Protezione del corpo	Indumenti protettivi resistenti ai solventi.
Altro	Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro. Non respirare i vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Protezione delle vie respiratorie	Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A. (DIN EN 14387)
Pericoli termici	Vedere SEZIONE 7.
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	vario
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non applicabile
Punto di ebollizione [°C]	> 160
Punto infiammabilità [°C]	40 (closed cup)
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non determinato
Limite di esplosività inferiore	0,6 Vol. %
Limite di esplosività superiore	8,0 Vol. %
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	0,7 kPa (20°C)
Densità [g/ml]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	non miscibile
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
Viscosità	4500 - 5000 mPas > 20,5 mm²/s (40°C)
Densità di vapore relativa all'aria	> 1
Velocità di evaporazione	non applicabile
Punto di fusione [°C]	non applicabile
Autoaccensione [°C]	250
Punto di decomposizione [°C]	non applicabile

9.2 Altre informazioni

Temperatura di ignizione: > 200 °C

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 8 / 14

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere SEZIONE 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

Reazioni con acidi.

Reazioni con alcali forti.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori infiammabili.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 9 / 14

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Prodotto
per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.:
cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.:
orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.:
Sostanza
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici
LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg.
LD50, cutaneo, Coniglio: > 5000 mg/kg.
LC50, per inalazione, Ratto: > 4951 mg/m ³ /4h.
Acetato di 1-metil-2-metossietile, CAS: 108-65-6
LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg.
LD50, cutaneo, Ratto: > 2000 mg/kg.
LC0, per inalazione, Ratto: > 4345 ppm (6 h).
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici
LD50, orale, Ratto: >5840 mg/kg bw.
LD50, cutaneo, Ratto: >2800 mg/kg bw.
LC50, per inalazione, Ratto: >23,3 g/L (4h).
1-metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2
LD50, orale, Ratto: 5000 mg/kg bw.
LD50, cutaneo, Coniglio: 13500 mg/kg bq.
LC50, per inalazione, Ratto: 6 mg/L (4h).
Idrocarburi, C9, aromatici
LD50, orale, Ratto: 3592 mg/kg (OECD 401).
LD50, cutaneo, Coniglio: > 3160 mg/kg (OECD 402).
Zinkdistearat, CAS: 557-05-1
LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg OECD 401.
LD50, cutaneo, Coniglio: > 2000 mg/kg.
LC50, per inalazione, Ratto: > 200 mg/l 1h.
Metacrilato di isobutile, CAS: 97-86-9
NOAEC, per inalazione (vapore), Ratto: >= 200 ppm (6h).
Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, < 2% aromatici
LD50, cutaneo, Coniglio: > 2000 mg/kg bw.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. Può provocare una reazione allergica. Metodo di calcolo
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità di riproduzione	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01 Pagina 10 / 14

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.
I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Sostanza
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici
EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l.
EL50, (72h), Algae: > 1000 mg/l.
NOELR, (72h), Algae: 100 mg/l.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 mg/l.
Acetato di 1-metil-2-metossietile, CAS: 108-65-6
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 134 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: > 500 mg/l.
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: > 1000 mg/l (OECD 201).
NOEC, Oryzias latipes: 47,5 mg/l (14 d) (OECD 204).
NOEC, (21d), Daphnia magna: ≥ 100 mg/l (OECD 202).
EC10, Bacteria: > 1000 mg/l (0,5 h) (ISO 8192).
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici
EC50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/l.
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 - 30 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,17 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 mg/l.
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l.
1-metossi-2-propanolo, CAS: 107-98-2
LC50, (96h), Leuciscus idus: >4000 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 23300 mg/L.
Idrocarburi, C9, aromatici
EL50, (48h), Daphnia magna: 3,2 mg/l (Lit.).
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 2,6 - 2,9 mg/l (Lit.).
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 9,2 mg/l (Lit.).
Zinkdistearat, CAS: 557-05-1
LC50, (96h), Danio rerio: > 10 000 mg/l.
LC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l OECD 202.
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 19,3 mg/l OECD 201.
Metacrilato di isobutile, CAS: 97-86-9
LC50, (96h), Scophthalmus maximus: 833 mg/L.
EC50, (48h), Acartia tonsa: 210 mg/L.
NOEC, (48h), Daphnia magna: 22 mg/L.
Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, < 2% aromatici
EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato
Comportamento negli impianti di depurazione non determinato
Biodegradabilità non determinato

SFS unimarket AG, HandelsSupport
9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01 Pagina 11 / 14

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata e nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.
Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

080111*

Imballo non pulito

L'imballaggio pulito svuotato e risciacquato può essere riutilizzato.
Gli imballaggi contaminati essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 1263

Navigazione interna (ADN) 1263

Trasporto marittimo secondo IMDG 1263

Trasporto aereo secondo IATA 1263

SFS unimarket AG, HandelsSupport
9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01 Pagina 12 / 14

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID Pitture (Non soggetto alle disposizioni della direttiva ADR, sottosezione 2.2.3.1.5, fino a un massimo di 450 l)

- Etichetta



- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 3 (D/E)

Navigazione interna (ADN)

Pitture (Non soggetto alle disposizioni della direttiva ADR, sottosezione 2.2.3.1.5, fino a un massimo di 450 l)

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG

Paint, No dangerous goods, according IMDG 2.3.2.5 to max. 30 l (see 5.4.1.5.10) - "transport in compliance with 2.3.2.5 of the IMDG Code"

- EMS

F-E, S-E

- Etichetta



Trasporto aereo secondo IATA

Paint

- Etichetta



14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3

Navigazione interna (ADN) 3

Trasporto marittimo secondo IMDG 3

Trasporto aereo secondo IATA 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID III

Navigazione interna (ADN) III

Trasporto marittimo secondo IMDG III

Trasporto aereo secondo IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01 Pagina 13 / 14

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REGOLAMENTAZIONI CEE 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE; (UE) 2015/830

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (CH): Ordinanza sui prodotti chimici - OPChim; Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim; Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti - OPIR; Ordinanza sul traffico di rifiuti - OTRif

- **Attenersi alle limitazioni per l'impiego**

- **VOC (2010/75/CE)** 43,45%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)**

H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 02.02.2017, Revisione 02.02.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01 Pagina 14 / 14

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni**Procedura di classificazione**

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili. (Sulla base di dati di sperimentazione)
 Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

Sezioni Modificate

SEZIONE 16 aggiunto: REVISIONE GENERALE [CLP; REACH-(UE) 2015/830]

Copyright: Chemiebüro®