

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 1 / 12

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

Materiale della guarnizione

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 handelssupport@sfsunimarket.biz

Campo delle informazioni
Informazioni tecniche
Kurt Hollenstein: Tel. ++41-71-886 28 82/ E-Mail: kurt.hollenstein@sfs.biz
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

cfr. SEZIONE 16

2.2 Elementi dell'etichetta

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

2.3 Altri pericoli
Rischi per la salute

Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.

Ulteriori rischi

nessuna

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 2 / 12

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

Il prodotto è costituito da una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
30 - 40	Acetato di n-butile CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336
~ 25	Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 - < 0,25	Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate CAS: 52829-07-9, EINECS/ELINCS: 258-207-9, Reg-No.: 01-2119537297-32-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411

Commento sui componenti

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

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	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Inalazione	Far affluire aria fresca. 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	Provvedere a trattamento medico. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa
Nausea, vomitante.
Vertigini
Sonnolenza

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO).
Ossidi di azoto (NOx).

SFS unimarket AG, HandelsSupport
9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 3 / 12

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare gas di combustione o di esplosione.

Impiegare un autorespiratore.

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.

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

6.2 Misure di protezione ambientale

Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Evitare di spargere o spruzzare il prodotto in ambienti chiusi.

Utilizzare attrezzature resistenti ai solventi.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Adottare apparecchiature conformi alle norme in vigore per la manipolazione e lo stoccaggio di prodotti infiammabili.

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.

Non immagazzinare con sostanze infiammabili.

Non immagazzinare con ossidanti.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.

Non immagazzinare a temperature superiori a 50 °C.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 4 / 12

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
Acetato di n-butile
CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 100 ppm, 480 mg/m ³ , C, INRS, NIOSH
Breve termine (15 minuti): 200 ppm, 960 mg/m ³

DNEL

Sostanza
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
Industriale, cutaneo, Acute - local effects: 11 mg/kg bw/day.
Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici: 300 mg/m ³ .
Industriale, inalazione (vapori), Lungo termine - effetti locali: 300 mg/m ³ .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 11 mg/kg bw/day.
Industriale, inalazione (vapori), Acute - local effects: 600 mg/m ³ .
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo termine - effetti locali: 35,7 mg/m ³ .
Consumatori, inalazione (vapori), Acute - local effects: 300 mg/m ³ .
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici: 35,7 mg/m ³ .
Consumatori, orale, Acute - local effects: 2 mg/kg bw/day.
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 6 mg/kg bw/day.
Consumatori, cutaneo, Acute - local effects: 6 mg/kg bw/day.
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 2 mg/kg bw/day.
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9
Industriale, per inalazione, Acute - local effects: 5,6 mg/m ³ .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 2,0 mg/kg.
Industriale, cutaneo, Acute - systemic effects: 2,0 mg/kg.
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali: 5,6 mg/m ³ .

PNEC

Sostanza
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
Terreno, 0,0903 mg/kg.
Sedimento (aqua marina), 0,0981 mg/kg.
Sedimento (aqua dolce), 0,981 mg/kg.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 35,6 mg/l.
Aqua marina, 0,018 mg/l.
Aqua dolce, 0,18 mg/l.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7
via orale (food), 9,33 mg/kg.
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1 mg/kg.
Terreno, 1,6 mg/kg.
Sedimento (aqua marina), 0,802 mg/kg.
Sedimento (aqua dolce), 8,02 mg/kg.
Aqua marina, 0,0005 mg/l.
Aqua dolce, 0,005 mg/l.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 5 / 12

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi. (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. ca. 0,3 mm: Butilcaucciù, >60 min (EN 374-1/-2/-3).
Protezione del corpo	Indumenti protettivi leggeri.
Altro	Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.
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	non determinato
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	altamente viscoso
Colore	trasparente
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
Valore pH	Nessuna informazione disponibile.
Valore pH [1%]	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione [°C]	126
Punto infiammabilità [°C]	27
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	1,2 Vol.-%
Limite di esplosività superiore	7,5 Vol.-%
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	15 mbar (20°C)
Densità [g/ml]	0,93 (20 °C / 68,0 °F)
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	non miscibile
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	15 000 mPas (20°C)
Densità di vapore relativa all'aria	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Autoaccensione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Punto di decomposizione [°C]	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Vedere SEZIONE 10.3.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 6 / 12

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante

acidi forti

Composti fortemente basici

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori infiammabili.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 7 / 12

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

Prodotto
ATE-mix, orale, > 2000 mg/kg bw.
Sostanza
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
LD50, cutaneo, Coniglio: >14112 mg/kg (OECD 402).
LD50, orale, Ratto: 10760 mg/kg (OECD 423).
LC50, per inalazione, Ratto: 23.4 mg/l (4h) (OECD 403).
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7
LD50, cutaneo, Coniglio: > 2000 mg/kg.
LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg.
LC50, per inalazione, Ratto: > 5,53 mg/l.
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9
LD50, cutaneo, Ratto: > 2000 mg/kg.
LD50, orale, Ratto: > 2000 mg/kg.
LC50, per inalazione, Ratto: 7,7 mg/l (4 h).

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

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.
A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.
Metodo di calcolo

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.

Osservazioni generali

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.

SFS unimarket AG, HandelsSupport
9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 8 / 12

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
LC50, (96h), Pimephales promelas: 18 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: 647.7 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 44 mg/l.
IC50, Bacteria: 356 mg/l (40 h).
NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7
EL50, (24h), Daphnia magna: > 10000 mg/l.
NOELR, (14d), Oncorhynchus mykiss: >= 1000 mg/l.
LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l.
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >= 100 mg/l.
NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l.
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 13 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 1,9 mg/l (92/69/EWG, C.3).
EC50, (24h), Daphnia magna: 17 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,23 mg/l (OECD 211).

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

non applicabile

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.

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

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

SFS unimarket AG, HandelsSupport
9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01

Pagina 9 / 12

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)

080409*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Contenitori pieni o semivuoti devono essere smaltiti come rifiuti speciali, rispettando le prescrizioni delle autorità.

Catalogo europeo dei rifiuti
(consigliati)

150110*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 1133

Navigazione interna (ADN) 1133

Trasporto marittimo secondo IMDG 1133

Trasporto aereo secondo IATA 1133

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID ADESIVI (Merce non pericolosa, secondo 2.2.3.1.5 ADR a max. 450 l)

- Codice di classificazione

F1

- Etichetta



- ADR 1.1.3.6 (8.6)

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

Navigazione interna (ADN)

ADESIVI (Merce non pericolosa, secondo 2.2.3.1.5 ADR a max. 450 l)

- Codice di classificazione

F1

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG

Adhesives (No dangerous goods, according IMDG 2.3.2.5 to max. 30 l (see 5.4.1.5.10))

- EMS

F-E, S-D

- Etichetta



- IMDG LQ

5 l

Trasporto aereo secondo IATA

Adhesives

- Etichetta



SFS unimarket AG, HandelsSupport
9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01 Pagina 10 / 12

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

non determinato

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

Versione 02. Sostituisce la seguente versione: 01 Pagina 11 / 12

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); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
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
- Codice rifiuto	080409*
- VOC-part [%]	~ 38%
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR):	Quantitativo soglia (QS): 20 000 kg
- Attenersi alle limitazioni per l'impiego	l'ordinanza sulla protezione della maternità stabilisce quali sono le sostanze chimiche con le quali le donne incinte e le madri che allattano possono venire a contatto oppure alle quali possono essere esposte nello svolgimento del loro lavoro a condizione che, sulla base di una valutazione del rischio eseguita da uno/a specialista, sia stata fornita la prova che in relazione alle attività lavorative in questione e alla luce delle misure di protezione adottate, tale esposizione non comporti alcun danno alla madre e/o al bambino. l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori e l'ordinanza del DFE sui lavori pericolosi per i giovani stabiliscono quali sono le sostanze chimiche con le quali i giovani di età inferiore ai 18 anni possono venire a contatto oppure alle quali possono essere esposti nello svolgimento del loro lavoro soltanto a condizione che l'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (UFFT) o il Segretariato di Stato dell'economia (SECO) abbiano autorizzato un'eccezione.
- VOC (2010/75/CE)	~ 38 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni
16.1 Classificazione secondo Direttiva (CE) 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

ATTENZIONE

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili.
 STOT SE 3: H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

16.2 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 17.07.2017, Revisione 17.07.2017

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

16.3 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
 ATE = acute toxicity estimate
 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
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 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

16.4 Altre informazioni**Sezioni Modificate**

nessuna

Copyright: Chemiebüro®