

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

FLEXSEAL 300

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

Preparazione per edilizia e per costruzione: Sigillante idroespansivo in cartuccia estraibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

AZICHEM Srl

Strada : Via G. Gentile16/A

Codice di avviamento postale/Luogo : 46044 Goito (MN)

Telefono : +390376604185/604365

Telefax : +39 0376 604398

Contatto per le informazioni : info@azichem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti pericolosi da indicare in etichetta

ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3

POLI (ESAMETILEN DISOCIANATO) ; No. CAS : 28182-81-2

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
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.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

ALLUMINIO SOLFATO ; No. di registrazione REACH : 01-2119531538-36 ; CE N. : 233-135-0; No. CAS : 10043-01-3

Quota del peso : $\geq 25 - < 40$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

DIPROPILENGLICOLE DIBENZOATO ; No. di registrazione REACH : 01-2119529241-49 ; CE N. : 248-258-5; No. CAS : 27138-31-4

Quota del peso : $\geq 10 - < 15$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

POLI (ESAMETILEN DISOCIANATO) ; CE N. : 500-060-2; No. CAS : 28182-81-2

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

GAMMA-BUTYROLACTONE ; CE N. : 202-509-5; No. CAS : 96-48-0

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di zolfo. Ossidi di alluminio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 11

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	4,6 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	9,2 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	92,4 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,36 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,5 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	54,4 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 233,5 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 476 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 9,2 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 10 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 9,2 mg/cm²

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 3 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 10 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2,72 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 3 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Valore limite : 4,5 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Valore limite : 30,11 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Valore limite : 64 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Valore limite : 10 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Valore limite : 31,4 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC Terreno (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Valore limite : 58 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Valore limite : 150 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Valore limite : 60,2 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			Pasta
Colore			rosso/bruno
Odore			caratteristico
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)		Nessun dato disponibile
Densità Vapori:	(aria = 1)		Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)		Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :		>	98 °C
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive			Dati non disponibili
Pressione di vapore	(20 °C)	=	0,27 hPa
Densità :	(20 °C)	=	1,3 g/cm ³
Densità :	(23 °C)		Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua :	(20 °C)		insolubile
pH :			Nessun dato disponibile
Log Pow	(20 °C)		non applicabile
Viscosità :	(20 °C)		Nessun dato disponibile
Viscosità :	(23 °C)		Nessun dato disponibile
Soglia odore			Dati non disponibili
Tasso evaporazione			Dati non disponibili
Contenuto massimo di COV (CE) :		=	0 Peso %
Proprietà ossidanti			Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione con ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di alluminio. Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Topo

Dosi efficace : > 4618 mg/kg

Parametro : LD50 (DIPROPILENGLICHE DIBENZOATO ; No. CAS : 27138-31-4)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 5072 mg/kg

Parametro : LD50 (POLI (ESAMETILEN DISOCIANATO) ; No. CAS : 28182-81-2)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : > 2500 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (DIPROPILENGLICHE DIBENZOATO ; No. CAS : 27138-31-4)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 (POLI (ESAMETILEN DISOCIANATO) ; No. CAS : 28182-81-2)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (DIPROPILENGLICHE DIBENZOATO ; No. CAS : 27138-31-4)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 200 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Non irritante

Irritazione degli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (ALLUMINIO SOLFATO ; No. CAS : 10043-01-3)
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : 122,17 mg/l
Tempo di esposizione : 192 h

Parametro : LC50 (DIPROPILENGLICHE DIBENZOATO ; No. CAS : 27138-31-4)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)
Dosi efficace : 0,25 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (DIPROPILENGLICHE DIBENZOATO ; No. CAS : 27138-31-4)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 19,3 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (POLI (ESAMETILEN DISOCIANATO) ; No. CAS : 28182-81-2)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 127 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (DIPROPILENGLICHE DIBENZOATO ; No. CAS : 27138-31-4)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : 4,9 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 (POLI (ESAMETILEN DISOCIANATO) ; No. CAS : 28182-81-2)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza. Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 758/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 944/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 605/2014 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VvWvS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvWvS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : FLEXSEAL 300
Data di redazione : 23.05.2017
Data di stampa : 23.05.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.