

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

Armaflex 520**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Adesivo per la posa di materiali isolanti flessibili Armaflex (salvo HT/Armaflex e Armaflex Ultima)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

No. Telefono +49 (0) 251 - 7603-200

No. Fax +49 (0) 251 - 7603-561

Email info.de@armacell.com

Settore che fornisce informazioni / telefono

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Informazioni relativi alla scheda dati di sicurezza

heribert.quante@armacell.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 011 663 7637 (Centro Antiveneni Turin)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Classificazione di cui la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

F; R11

R66

R67

Xi; R36

N; R51/53

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS02



GHS07



GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano

Nome commerciale: Armaflex 520**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 10.09.2014**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 12.08.2014**Regione:** IT

Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene colofonia. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali e nazionali.

2.3 Altri pericoli

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

Valutazione PBT
No disponibile.

Valutazione vPvB
No disponibile.

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
3.1 Sostanze

Non esatto. Il prodotto non è un sostanza.

3.2 Miscele
Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza			Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano				
	- 926-605-8 - 01-2119486291-36	F; R11 N; R51/53 Xn; R65 R66 R67	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 30,00 - < 50,00	peso-%
2	acetato-di-etile				
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	peso-%
3	acetone				
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00	peso-%
4	butanone				
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	F; R11 Xi; R36 R66 R67	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 1,00 - < 5,00	peso-%
5	propan-2-olo				
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 1,00 - < 5,00	peso-%
6	4-terz-butilfenolo				
	98-54-4 202-679-0 - 01-2119489419-21	Repr.Cat.3; R62 Xi; R41 Xi; R37/38 N; R51/53	Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	> 0,50 - < 1,00	peso-%
7	colofonia				
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 -	R43	Skin Sens. 1; H317	> 0,50 - < 1,00	peso-%

Testo completo delle queste frasi R, indicazioni H e EU H: vedere capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere gli abiti contaminati e/o imbevuti.

Inalazione

In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.

Contatto con la pelle

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

Nome commerciale: Armaflex 520**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 10.09.2014**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 12.08.2014**Regione:** IT**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere aperte le palpebre e lavare abbondantemente, per almeno 15 minuti, sotto acqua pulita e corrente. Consultare un medico oculista.

Ingestione

Non provocare vomito. Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Idonei mezzi estinguenti**

Getto d'acqua a pioggia; Anidride carbonica; Estinguente a secco; Schiuma

Mezzi di estinzione inadatti

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. 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****Per chi non interviene direttamente**

Allontanare da fonti di fiamma. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Stabilità di magazzinaggio

Valore 12 Mesi

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: sostanze esplosive; sostanze autoinfiammabili

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
	ACGIH		
	Ethyl acetate		
	VLE		400 ml/m ³
2	acetone	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EWG		
	Acetone		
	VLE	1210 mg/m ³	500 ml/m ³
	ACGIH		
	Acetone		
	VLE-15		750 ml/m ³
	VLE		500 ml/m ³
3	butanone	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EWG		
	Butanone		
	VLE-15	900 mg/m ³	300 ml/m ³
	VLE	600 mg/m ³	200 ml/m ³
	ACGIH		
	Methyl ethyl ketone		
	VLE-15		300 ml/m ³
	VLE		200 ml/m ³
4	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
	ACGIH		
	Isopropyl alcohol		
	VLE-15		400 ml/m ³
	VLE		200 ml/m ³

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

Valori DNEL e PNEC
Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano			- 926-605-8	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	13964	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5306	mg/m ³
2	acetato-di-etile			141-78-6 205-500-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734	mg/m ³
3	acetone			67-64-1 200-662-2	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	186	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	2420	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1210	mg/m ³
4	butanone			78-93-3 201-159-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1161,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	600,00	mg/m ³
5	propan-2-olo			67-63-0 200-661-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	888	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	500	mg/m ³
6	4-terz-butilfenolo			98-54-4 202-679-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,071	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,5	mg/m ³

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano			- 926-605-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1301	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1377	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1131	mg/m ³
2	acetato-di-etile			141-78-6 205-500-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	37	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	734	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	367	mg/m ³
3	acetone			67-64-1 200-662-2	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	200	mg/m ³
4	butanone			78-93-3 201-159-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	31,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	412,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	106,00	mg/m ³
5	propan-2-olo			67-63-0 200-661-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	26	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	319	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	89	mg/m ³
6	4-terz-butilfenolo			98-54-4 202-679-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,026	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,026	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,09	mg/m ³

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acetato-di-etile		141-78-6 205-500-4	
	Acqua	acqua dolce	0,26	mg/l
	Acqua	acqua marina	0,026	mg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,65	mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,25	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,125	mg/kg
	suolo	-	0,24	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	650	mg/l
	intossicazione secondaria	-	200	mg/kg
2	acetone		67-64-1 200-662-2	
	Acqua	acqua dolce	10,6	mg/l
	Acqua	acqua marina	1,06	mg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	21	mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	30,4	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	3,04	mg/kg
	suolo	-	29,5	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/l
	3	butanone		78-93-3 201-159-0
Acqua		acqua dolce	55,80	mg/l
Acqua		acqua marina	55,80	mg/l
Acqua		Acqua rilascio intermittente	55,8	mg/l
Acqua		acqua dolce sedimenti	284,74	mg/kg
riferito a: peso a secco				
Acqua		acqua marina sedimenti	284,7	mg/kg
riferito a: peso a secco				
suolo		-	22,5	mg/kg
riferito a: peso a secco				
impianto di depurazione (STP)		-	709	mg/l
intossicazione secondaria	-	1000	mg/kg	
riferito a: cibo				
4	propan-2-olo		67-63-0 200-661-7	
	Acqua	acqua dolce	140,9	mg/l
	Acqua	acqua marina	140,9	mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	552	mg/l
	Acqua	acqua marina sedimenti	552	mg/l
	suolo	-	28	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	2251	mg/l
	intossicazione secondaria	-	160	mg/kg
	riferito a: cibo			
5	4-terz-butilfenolo		98-54-4 202-679-0	
	Acqua	acqua dolce	0,01	mg/l
	Acqua	acqua marina	0,001	mg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,048	mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,975	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,0975	mg/kg
	suolo	-	0,324	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	1,5	mg/l

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. In caso di aerazione insufficiente e di lavorazione a spruzzo, è necessaria una protezione delle vie respiratorie. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Filtro respiratorio A-P2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi:

 Materiale idoneo policloroprene
 Tempo di passaggio 30 - 120 min.

Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma/Colore	
liquido	
beige	
Odore	
di solvente	
Soglia odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	> 56 °C
Punto di fusione / Intervallo di fusione	
Nessun dato disponibile	
Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	circa -20 °C
Metodo	vaso chiuso (closed cup)

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

Temperatura di autoaccensione			
Nessun dato disponibile			
Proprietà ossidanti			
Nessun dato disponibile			
Proprietà esplosive			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità (solidi, gas)			
Nessun dato disponibile			
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività			
Valore	circa	1	Vol-%
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività			
Valore	circa	13	Vol-%
Pressione vapore			
Valore	<	1100	hPa
Temperatura di riferimento		50	°C
Densità di vapore			
Nessun dato disponibile			
Tasso di evaporazione			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	circa	0,9	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità in acqua			
Temperatura di riferimento		20	°C
Osservazioni	scarsamente solubile		
La solubilità/le solubilità			
Nessun dato disponibile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
Nessun dato disponibile			
Viscosità			
Nessun dato disponibile			

9.2 Altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità dermale acuta
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 Altre informazioni

Altre informazioni

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

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1133
Denominazione della merce	ADHESIVES
Prescrizione speciale 640	640D
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1133
Nome di spedizione appropriato ONU	ADHESIVES
Sostanza pericolosa	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
EmS	F-E+S-D
Etichette	3
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1133
Nome di spedizione appropriato ONU	Adhesives
Etichette	3

14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Normative EU
Direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Osservazioni Allegato I, parte 2, categoria 7 b

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Armaflex 520

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 10.09.2014

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 12.08.2014

Regione: IT

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Elaboratore responsabile della scheda dati di sicurezza: UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de.

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Direttiva CE 67/548/CE o 1999/45/CE nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Le liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei capitoli rispettivi.

Testo completo delle frasi R, H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.