



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : BAR'S LEAKS LIQUIDO
Articolo numero : 121004

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PCO Altro. Manutenzione di motore.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Bar's Products Europe, B.V.
Westelijk Halfroond 487
1183 JD Amstelveen, Paesi Bassi
Numero telefonico : +31-20-7989301
Fax : +31-20-7989302
E-mail : info@barseurope.com
Sito web : www.barseurope.com

Fornitore : Lampa S.p.A.
Via G. Rossa 53/55
(Z.I. Gerbolina) 46019
Viandana (MN)
Numero telefonico : +39 0375 820700

1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:

- Numero telefonico : +1 310 515 5096

(Solo durante l'orario d'ufficio)

TELEFONO DI EMERGENZA: Centro Antiveneni : +39-06-49978000

(24 ore al giorno)

Vedi pagina 12 per la lista completa dei numeri di ospedale

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP (1272/2008/CE) : Irritanti per la pelle, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.

Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica. Contiene distillato di petrolio, può essere nocivo se ingerito.

Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.

Pericoli ambientali : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

H- e P- frasi	: H315 H319 H412 EUH208	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene ... Può provocare una reazione allergica. Il testo intero della frase EUH208 è elencato sotto etichettatura supplementare*.
	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.
	P280 hands eyes	Indossare guanti e proteggere gli occhi.
	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.
	P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Etichettatura supplementari

- : * Contiene 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triy)triethanol . Può provocare una reazione allergica.
- : La miscela contiene 6 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota.

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni

- : Non è necessario per questo prodotto dare a tutti gli elementi dell'etichetta applicabili ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla base del punto 1.5.2.1 dell'allegato I. Esenzioni per imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml. Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Curcumina	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 5	68920-66-1	-----		
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triy)triethanol	0,01 - < 0,1	4719-04-4	225-208-0		
Carbonato di potassio	1 - < 5	584-08-7	209-529-3		
Isotridecan-1-ol	1 - < 2,5	27458-92-0	248-469-2		
3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]	1 - < 3	66204-44-2	266-235-8		
Sulphonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 5	68608-26-4	271-781-5		
Amides, C8-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 5	68603-39-4	-----		
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; Olio base - non specificato	50 - 75	64742-65-0	265-169-7		01-2119471299-27

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Curcumina	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H411	GHS07; GHS09	
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Skin Sens. 1; STOT RE 1	H302; H330; H317; H372	GHS06; GHS07; GHS08	H317 : C ≥ 0.1 %
Carbonato di potassio	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Isotridecan-1-ol	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1C	H302; H314; H332	GHS05; GHS07	
Sulphonic acids, petroleum, sodium salts	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Amides, C8-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; Olio base - non specificato	Asp. Tox. 1	H304	GHS08	

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico se il malessere continua.
- Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida) per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Non dare nulla da bere. Sciacquare la bocca. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico se il malessere continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti e sintomi

- Inalazione : Può causare mal di testa, vertigini e nausea.
- Contatto con la pelle : Irritante. Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.
- Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli occhi.
- Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea. Può provocare danni ai polmoni, mal di gola e soffocamento.

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

Nota per il medici : Non conosciuto.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO₂). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.
- Non devono essere usati : Getto d'acqua.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Speciali pericoli di esposizione : Non conosciuto.

Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO AGGIDENITALE

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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contamini il terreno o l'acqua.

Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Assorbire il prodotto rimanente con sabbia o altri materiali inerti. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento : Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Conservare lontano da sostanze ossidanti.

Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.

Non raccomandazioni per l'imballaggio : Acciaio (escluso l'acciaio inossidabile). PE e PP.

7.3. Usi finali specifici

Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione : Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m³):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m ³)	VL 15 min. (mg/m ³)	Notazione
Carbonato di potassio		2	-	MAC: LT

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol Carbonato di potassio	Inhalation			0,2 mg/m ³	
	Dermal Inhalation			16 mg/kg bw/day 10 mg/m ³	

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Carbonato di potassio	Dermal			8 mg/kg bw/day	
	Inhalation			10 mg/m ³	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	Water	0,0066 mg/l	0,00066 mg/l	
	Sediment Intermittent water	0,0304 mg/kg	0,00304 mg/kg	0,066 mg/l 5,5 mg/l
	STP Soil			0,00219 mg/kg
Isotridecan-1-ol Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; Olio base - non specificato	Sediment	12345,1234 mg/kg		
	Oral			9,33 mg/kg food

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Usare soltanto in luogo ben ventilato. Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

- Protezione di corpo : Esposizione di breve durata non è necessario indossare idonei indumenti protettivi. In caso di uso frequenti o prolungato e in caso di esposizione su larga scala usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: nitrile. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.
- Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: nitrile. $\Delta \pm 0,5$ mm. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166. se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido.	
Colore	: Marrone.	
Odore	: Caratteristica.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: Non applicabile.	
Solubilità in acqua	: Disperdente.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non conosciuta	
Punto di infiammabilità	: > 100 Å°C	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	:	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 Å°C	
Punto/intervallo di fusione	: < 0 Å°C	
Proprietà esplosive	: Non conosciute.	Non contiene esplosivi.
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,9 ()
	:	Limite superiore di esplosione (%): 7
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non conosciuta	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: $> 20,5$ mm ² /sec	
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità del vapore (20°C)	: NK	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,85 g/ml	
Velocità di evaporazione	: < 1	(n-butilacetato = 1)

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 8,925 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 23 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Può causare mal di testa, vertigini e nausea.

Corrosione/irritazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Sensibilizzazione : Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con la pelle

Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 3430 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 13 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Corrosione/irritazione : Irritante. Può provocare arrossamento. Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o seccare la pelle.

Sensibilizzazione : Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con gli occhi

Corrosione/irritazione : Irritante.

Ingestione

Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 4606 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 6 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Dopo l'ingestione da vomito, rischio di aspirazione nei polmoni.

Aspirazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, mal di stomaco, vomito e diarrea.

Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

Tossicità per la riproduzione : Sviluppo: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca	
Curcumina	Mutagenicità	Negativo	----	----	
	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d	----	Ratto	
	NOAEL (orale)	1300 mg/kg bw/d	----	Ratto	
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	----	----	
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Mutagenicità - stima	Non mutageno	Read across	----	
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti		Cavia	
	Irritazione della pelle	Irritante		Coniglio	
	Irritazione degli occhi. LD50 (orale)	Debolmente irritante > 5000 mg/kg bw		Coniglio Ratto	
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	NOAEL (sviluppo, orale)	750 mg/kg bw/d		Ratto	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 486	Ratto	
	NOAEL (inalazione)	30 mg/m3	OECD 412	Ratto	
	NOAEL (orale)	64,1 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto	
	Irritazione degli occhi.	Debolmente irritante	OECD 405	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio	
	LD50 (pelle)	> 4000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto	
	CL50 (inalazione)	371 mg/m3	OECD 403	Ratto	
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	----	Cavia	
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno	----	Topo	
	LD50 (orale)	1000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio	
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	CL50 (inalazione)	> 3820 mg/m3	----	Ratto	
NOEL (cancerogenicità) - stima	2861 mg/kg.d	Read across	Ratto		
Carbonato di potassio	NOAEL (orale) - stima	2667 mg/kg bw/d	Read across	Ratto	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473		
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio	
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia	
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio	
		> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto	
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto	
	Isotridecan-1-ol	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	----	Ratto
		LD50 (pelle)	> 2600 mg/kg bw		Coniglio
NOAEL (orale)		100 mg/kg bw/d		Ratto	
Sensibilizzazione della pelle		Non sensibilizzanti	----	Cavia	



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]	Irritazione della pelle	Irritante	----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	----	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	Irritazione della pelle CL50 (inalazione)	Corrosivo. 2000 mg/m3	OECD 404 OECD 436	Coniglio Ratto

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Nocivo per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 19 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 14 mg/l. La miscela contiene il 17 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico. Possono formare una pellicola di olio sulla superficie di acqua, provocando una diminuzione del contenuto di ossigeno con potenziali effetti negativi sugli organismi acquatici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. I tensioattivi contenuti in questo preparato non sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004. relativo ai detersivi. Questo prodotto non può essere utilizzato nei detersivi.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo e può entrare in contatto con l'acqua superficiali e sotterranee.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Biodegradazione aerobica completa (%)	> 60 %		Brachydanio rerio
	NOEC (dafnia) - cronica	> 0,01 mg/l.d		
	LC50 (pesce)	> 1 mg/l		
Isotridecan-1-ol	Biodegradazione aerobica primaria (%)	> 90 %		Scenedesmus subspicatus Leuciscus idus Leuciscus idus Daphnia magna
	IC50 (alga)	1,8 mg/l		
	NOEC (pesce)	2,2 mg/l.d		
	LC50 (pesce)	> 4,6 mg/l		
	EC50 (dafnia)	0,19 mg/l		
	Log P(oa)	5,2		



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

Contenuto di COV : 38 g/l
assoggettati alla tassa
(Svizzera)

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.

Avvertenza supplementari : Nessuno

Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.

Codice OTRif : 20 01 97 S

Legislazione nazionale : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Numero ONU : Nessuno

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : Non regolato.

14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo ADR/RID/ADN.

IMDG (mare)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IMDG.

Inquinante marino : Non

IATA (aria)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IATA.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati.

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

Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 453/2010 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

Questo prodotto è esente da classificazione, 'Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie' sulla base del punto 3.10.3.3.1.1. dell'allegato I della dRegolamento (CE) N. 1272/2008.

- : In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza : Non applicabile.
chimica

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 453/2010 datata 20 maggio 2010 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni presedenti sono indicati con un asterisco (*).

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Mortale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3:

Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Corrosivi per la pelle, categoria 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1.
STOT SE 3	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.
STOT RE 1	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1.
Asp. Tox. 1	: Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1.
Aquatic Chronic 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Acute 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 453/2010

Bar's Leaks Liquido

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Stima della tossicità acuta
CLP	: Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	: Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE	: Comunità economica europea
IATA	: International Air Transport Association
Codice IBC	: Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	: Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	: Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	: Categoria dei prodotti chimici
PT	: Tipo di prodotto
REACH	: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	: Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	: Settore d'uso
VL	: Valori Limite
ONU	: Nazioni Unite
COV	: Composti organici volatili
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile

La storia

Data di prima emissione : 04-03-2016

la lista completa dei numeri di ospedale

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAVp"Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881 732326
Gennaro Savoia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081 7472870
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto 1"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06 49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06 3054343
Primo Botti	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055 7947819
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore,3	20162	0266101029
M. Luisa Farina	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800 883300
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382 2444



ANNEX CONTATTO DI EMERGENZA

114

Contatto di emergenza

<u>Responsabile</u>	<u>Ospedale</u>	<u>Città</u>	<u>Address</u>	<u>ZIP code</u>	<u>Phone</u>
Marco Marano	CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	165	668593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	881732326
Gennaro Savoia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	817472870
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	649978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	63054343
Primo Boffi	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	557947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	38224444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	66101029
M. Luisa Farina	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300