



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : BAR'S LEAKS RADIATOR STOP LEAK
Articolo numero : RSC1L

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC0 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

Distributore : Lampa S.p.A.
Via G. Rossa 53/55
46019 Viadana (MN), Italia
Numero telefonico : +39 0375 820700
E-mail : info@lampa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

NL - Numero telefonico : +31-20-7989301 (24 ore al giorno)

TELEFONO DI EMERGENZA:

Centro Antiveneni +39-06-49978000 (24 ore al giorno)

* Vedi pagina 12 per la lista completa dei numeri dei centri antiveleni

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP (1272/2008/CE) : Tossicità acuta, categoria 4. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2.

Rischi per la salute umana : Nocivo se ingerito. Può provocare una reazione allergica della pelle. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Pericoli ambientali : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.

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. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

H- e P- frasi	:	H302	Nocivo se ingerito.
		H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
		H373 kidneys	Può provocare danni agli reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
		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.
		P260 vapour	Non respirare i vapori.
		P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
		P280 gloves	Indossare guanti protettivi.
		P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
		P314	In caso di malessere, consultare un medico.
		P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
		P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
		P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml ed è tecnicamente impossibile elencare tutte le frasi:

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi	:	H302	Nocivo se ingerito.
		H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
		H373 kidneys	Può provocare danni agli reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
		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.
		P260 vapour	Non respirare i vapori.
		P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
		P280 gloves	Indossare guanti protettivi.
		P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
		P314	In caso di malessere, consultare un medico.
		P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
		P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
		P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

- : Contiene: glicol etilenico ; 2-metil-2H-isotiazol-3-one .
- : La miscela contiene 3 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota. Contiene il 15 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Altre informazioni : Secondo el regolamento (CE) n. 1272/2008 l'imballaggio di questo prodotto devono recare un'indicazione di pericolo riconoscibile al tatto.

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI *

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2. Miscele

Nome di prodotto : Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Data di pubblicazione : 14-06-2018

Sostituisce l'edizione del

: 10-11-2015

Pagina 2/12

INFO CARE SDS



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
glicol etilenico	25 - < 50	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Curcumina	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Sodio carbonato	0,1 - < 1	497-19-8	207-838-8		
2-metil-2H-isotiazol-3-one	0,0015 - < 0,1	2682-20-4	220-239-6		

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
glicol etilenico	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Curcumina	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Sodio carbonato	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Acute Tox. 2; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H330; H301; H311; H314; H317; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H317 : C >= 0.0015 %

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

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). Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente nsultare un medico immediatamente 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 : Può causare arrossamento, irritazione e reazioni di ipersensibilità. Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.
- Contatto con gli occhi : Può provocare arrossamento e pungente di occhi.
- Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea. Posso causare nausea, senso di malessere, difficoltà di respiro e mancanza.

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

- Nota per il medici :
Generale : Rischio di acidosi metabolica.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

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

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 ACCIDENTALE

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. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone basse può causare soffocamento.

6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito.
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. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

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

- Immagazzinamento : Tenere in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Conservare lontano da sostanze ossidanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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

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

7.3. Usi finali specifici

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

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	Fonte
glicol etilenico	IT	52	104	Pelle	
glicol etilenico	CH	26	52	4x15 min., Hautresorption, Schwangerschaft gruppe C	
glicol etilenico	EC	52	104	Skin	
Sodio carbonato		1	3		

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
glicol etilenico	Dermal				106 mg/kg bw/day
Sodio carbonato	Inhalation			35 mg/m ³	
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Inhalation	0,043 mg/m ³		10 mg/m ³	
	Inhalation			0,021 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
glicol etilenico	Dermal				53 mg/kg bw/day
Sodio carbonato	Inhalation	10 mg/m ³		7 mg/m ³	
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Inhalation	0,043 mg/m ³		0,021 mg/m ³	
	Oral		0,053 mg/kg bw		0,027 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
glicol etilenico	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Soil

1,53 mg/kg

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.



- Protezione di corpo : Usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: neoprene. 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: neoprene. $\pm 0,5$ mm. Tempo di permeazione del materiale: 6 ore.
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di possibile contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE *

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : Liquido.
- Colore : Incolore.
- Odore : Caratteristica.
- Soglia olfattiva : Non conosciuta
- pH : 2 - 11,5
- Solubilità in acqua : Disperdente.
- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) : Non conosciuta
- Punto di infiammabilità : > 100 °C
- Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile. Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
- Temperatura di autoaccensione : > 398 °C
- Punto/intervallo di ebollizione : 100 °C
- Punto/intervallo di fusione : -23 °C
- Proprietà esplosive : Non conosciute. Non contiene esplosivi.
- Intervallo di esplosività (% in aria) : Non conosciute. Limite inferiore di esplosione (%): 3,2 (glicol etilenico)
- Proprietà ossidanti : Non applicabile. Limite superiore di esplosione (%): 15,3
- Temperatura di decomposizione : Non applicabile. Non contiene sostanze ossidanti.
- Viscosità (20°C) : Non conosciuta
- Viscosità (40°C) : Irrilevante. Il prodotto contiene $< 10\%$ sostanze tossiche in caso di aspirazione.
- Pressione vapore (20°C) : Non conosciuta
- Densità del vapore (20°C) : > 1 (aria = 1)

9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Densità relativa (20°C) : 1 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.

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: > 2,994 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 5 %. 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 : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con la pelle

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 3 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con gli occhi



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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

Ingestione

Tossicità acuta : Può causare sintomi di intossicazione e riduzione della coscienza, dopo l'esposizione ad alte concentrazioni. Posso causare nausea, senso di malessere, difficoltà di respiro e mancanza. LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 3 %. ATE: 500 mg/kg.bw.

Aspirazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Il prodotto non contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione.

Tossicità cronica : Possibilità di danni ad organi o a sistemi organici in seguito a prolungata esposizione. Organi interessati: Reni. Effetto: Può causare nefrolitiasi.

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

Cancerogenicità : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

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
glicol etilenico	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d		Ratto
	LD50 (pelle)	10600 mg/kg bw		
	Mutagenicità	Non mutageno		
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	NOEL (inalazione)	71 mg/m3		
	LD50 (orale)	7712 mg/kg bw	----	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	LD50 (orale) - stima	500 mg/kg bw		
	CL50 (inalazione)	> 2500 mg/m3	----	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	1000 mg/kg bw/d		Ratto
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Irritazione della pelle	Corrosivo.	Patch test	----
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico		Ratto
	NOAEL (orale)	19 mg/kg bw/d	----	Ratto
		Non irritante		Cavia
	Irritazione degli occhi - stima	Corrosivo.		----
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Sensibilizzazione della pelle	620 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	100 mg/kg bw/d	----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 484,5 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (orale)	120 mg/kg bw		Ratto
CL50 (inalazione)	0,34 mg/m3	OECD 403	Ratto	



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Altre informazioni : glicol etilenico C'è una marcata differenza nella tossicità acuta orale per i roditori e per l'uomo, poiché l'uomo è più suscettibile dei roditori. La dose fatale stimata per l'uomo è di 100 ml.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE *

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : LC50 calcolato (pesce): 14192 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 232 mg/l. La miscela contiene il 15 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

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.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Contenuto di COV assoggettati alla tassa (Svizzera) : Non applicabile. (< 3)

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

Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.

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

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

Nome di prodotto : Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Data di pubblicazione : 14-06-2018

Sostituisce l'edizione del

: 10-11-2015

Pagina 9/12

INFO CARE SDS



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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. 2015/830 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI *

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2015/830 datata 28 maggio 2015 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 (*).

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. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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
GHS	: Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
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	: Valore limite di soglia
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

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Acute Tox. 4	: Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metodo di calcolo.
STOT RE 2	: Metodo di calcolo.

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

Acute Tox. 3	: Tossicità acuta, categoria 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. 1/1A/1B	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3.
STOT RE 2	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2.
Aquatic Chronic 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Acute 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare 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.



Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

EUH071

Corrosivo per le vie respiratorie.

* Rif. 1.4. Lista completa dei numeri dei centri antiveleni:

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
CAVp"Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant' Onofrio, 4	165	06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

Fine della scheda di dati di sicurezza.