



# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

## Bar's Leaks Original

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : BAR'S LEAKS ORIGINAL  
Articolo numero : 101091, 101002; 101019; 111090  
UFI : C300-909C-D001-C2H0

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. Altri adesivi e sigillanti.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Bar's Products Europe, B.V.  
Kingsfordweg 151  
1043 GR Amsterdam, Paesi Bassi  
Numero telefonico : +31-20-7989301  
E-mail : Main@barsgroup.com  
Sito web : www.barseurope.com

#### 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 Antiveleni : +39-06-49978000 (24 ore al giorno)

### SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. 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

H- e P- frasi : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH208 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.



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280	Indossare guanti protettivi.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
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	:	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
		EUH208	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.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

- : \* Contiene 2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-tril)trietanolo . Può provocare una reazione allergica.
- : La miscela contiene 5 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota. Contiene il 17 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

### 2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : 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
Alcoli, C16-18 e C18 insaturi, etossilati	1 - < 5	68920-66-1	500-236-9		
N,N-Bis(2-idrossietil)oleammide	1 - < 2,5	-----	700-972-2		
Curcumina	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Carbonato di potassio	1 - < 5	584-08-7	209-529-3		
2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-tril)trietanolo	0,01 - < 0,1	4719-04-4	225-208-0		

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Alcoli, C16-18 e C18 insaturi, etossilati	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07	
N,N-Bis(2-idrossietil)oleammide	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H319; H411	GHS07; GHS09	
Curcumina	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Carbonato di potassio	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-tri-il)trietanolo	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Acute Tox. 2; STOT RE 1	H302; H317; H330; H372	GHS06; GHS07; GHS08	H317 : C >= 0,1 %
---	---	------------------------	---------------------	-------------------

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. 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 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 : Può provocare arrossamento e pungente di 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.

##### 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



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

#### 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. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

#### 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.

## 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/m<sup>3</sup>):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m <sup>3</sup> )	VL 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Notazione	Fonte
Carbonato di potassio		0,5	-		MAC: LV

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:



# Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

## Bar's Leaks Original

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
N,N-Bis(2-idrossietil)oleammide	Inalazione Pelle			73,44 mg/m <sup>3</sup>	4,16 mg/kg bw/day
Carbonato di potassio	Inalazione Pelle			10 mg/m <sup>3</sup> 16 mg/kg bw/day	
2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanolo	Inalazione			0,2 mg/m <sup>3</sup>	

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
N,N-Bis(2-idrossietil)oleammide	Inalazione Pelle			21,73 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/kg bw/day 6,25 mg/kg bw/day
Carbonato di potassio	Orale Inalazione Pelle			10 mg/m <sup>3</sup> 8 mg/kg bw/day	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce		Acqua di mare	
N,N-Bis(2-idrossietil)oleammide	Acqua	0.007 mg/l	0.001 mg/l		
	Sediment STP Soil	1.227 mg/kg	0.123 mg/kg	830 mg/l 0.241 mg/kg	
2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanolo	Acqua	0,0066 mg/l	0,00066 mg/l		
	Sediment Intermittent water STP Soil	0,0304 mg/kg	0,00304 mg/kg	0,066 mg/l 5,5 mg/l 0,00219 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 del corpo : Esposizione di breve durata non è necessario indossare idonei indumenti protettivi. In caso di uso frequente 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.



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

- Protezione delle mani : Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: nitrile.  $\pm$  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

Stato fisico	: Liquido.	
Colore	: Marrone.	
Odore	: Caratteristica.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: Non applicabile.	
Solubilità in acqua	: Disperdente.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non applicabile.	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: > 100 °C	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 350 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: < 0 °C	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non conosciuta	
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 di vapore relativa	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,9 g/ml	
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile.	Liquido.

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

## 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



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

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 : Non conosciuta pericolosi

### SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE \*

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

##### Inalazione

- Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 7,935 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 11 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Può causare mal di testa, vertigini e nausea.
- Corrosione/irritazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione : Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Contatto con la pelle

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 5000 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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 soddisfatti.

##### Contatto con gli occhi

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

##### Ingestione

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 4529 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 5 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Aspirazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Il prodotto non contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, mal di stomaco, vomito e diarrea.
- Cancerogenicità : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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 soddisfatti. 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 soddisfatti.



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

#### Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Alcoli, C16-18 e C18 insaturi, etossilati N,N-Bis(2-idrossietil)oleammide	LD50 (pelle) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (orale) - stima	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (orale)	10000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante		Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	Read across	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Non sensibilizzanti	Read across	Cavia
	NOEL (cancerogenicità, pelle)	Non cancerogeno		Ratto
	NOAEL (orale)	> 750 mg/kg bw/d		Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Curcumina	NOAEL (sviluppo) - stima	1000 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	-----	-----
	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	NOAEL (orale)	1300 mg/kg bw/d	-----	Ratto
Carbonato di potassio	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	-----
	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
	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
2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanolo	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
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno	-----	Topo
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	-----	Cavia
	LD50 (orale)	1000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	CL50 (inalazione)	371 mg/m3	OECD 403	Ratto
	LD50 (pelle)	> 4000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Debolmente irritante	OECD 405	Coniglio
NOAEL (orale)	64,1 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto	
NOAEL (inalazione)	30 mg/m3	OECD 412	Ratto	
Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 486	Ratto	
NOAEL (sviluppo, orale)	750 mg/kg bw/d		Ratto	

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.  
Altre informazioni : Non applicabile.

## 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): 23 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 54 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 detergenti. Questo prodotto non può essere utilizzato nei detergenti.

### 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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Alcoli, C16-18 e C18 insaturi, etossilati	Biodegradazione aerobica completa (%)	> 60 %		
	LC50 (pesce) - stima	1,26 mg/l	Read across	Daphnia magna
	LC50 (dafnia) - stima	2,5 mg/l	Read across	
	LC50 (alga) - stima	2,3 mg/l	Read across	
	Log P(oa)	NA		
N,N-Bis(2-idrossietil)oleammide	Biodegradazione aerobica completa (%)	86 %	OECD 301 B	
	LC50 (pesce)	5,1 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	12 ECO NOEC fish est	0,32 mg/l.d	Read across	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (dafnia) - stima	3,2 mg/l	Read across	Daphnia magna
	12 ECO NOEC daph est	0,07 mg/l.d	Read across	Daphnia magna
	LC50 (alga) - stima	18,6 mg/l	Read across	Scenedesmus subspicatus



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

	Log P(oa)	5,51		
	BCF	112,5		

#### 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, scarichi, la rete fognaria o 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 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 o numero ID

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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. 2020/878 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

- : Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).
- : 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.

Contenuto di COV : 42 g/l  
assoggettati alla tassa  
(Svizzera)

#### 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. 2020/878 datata 18 giugno 2020 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 precedenti 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:

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 OMI per la costruzione e l'armamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose alla rinfusa.
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



## Scheda di dati di sicurezza

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

### Bar's Leaks Original

VL	: Valori Limite
ONU	: Nazioni Unite
UFI	: Identificatore unico di formula
COV	: Composti organici volatili
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile

Dati principali utilizzati per compilare la scheda provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse ad es. dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, IFRA, CESIO, normativa EC 1272/2008 e così via.

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

Skin Irrit. 2	: Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 3	: Metodo di calcolo.

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

Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
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 1	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H302	Nocivo se ingerito.
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.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori: nessuno.

Fine della scheda di dati di sicurezza.