



# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Dátum vydania: 04/05/2014

Dátum spracovania: 05/03/2015

Nahrádza: 04/05/2014

Znenie: 1.1

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : Bar's Leaks Original

Skupina produktov : Obchodný produkt

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Hlavná kategória použitia : spotrebiteľské použitie

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Bar's Europe  
Lage Brink 26  
7317 BE Apeldoorn - The Netherlands  
T +31 (0)55 579 04 34  
[info@barseurope.com](mailto:info@barseurope.com) - [www.barseurope.com](http://www.barseurope.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Oficiálne poradný orgán	Adresa	Číslo pohotovosti
SLOVAKIA	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Dráždi kožu  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku  
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí  
P280 - Noste ochranné rukavice  
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní  
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látka

Neuplatňuje sa

# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### 3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Curcumine - 458-37-7	(č. CAS) 458-37-7	5 - 10	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Sodium Sulphonate, alkanol amide, amine salts. Total mineral content: 25-30%		5 - 10	Xi; R36/38 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
uhličitan sodný	(č. CAS) 497-19-8 (č. v ES) 207-838-8 (č. Indexu) 011-005-00-2	2.5 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
2-butoxyetanol, etylénglykol-monobutyléter	(č. CAS) 111-76-2 (č. v ES) 203-905-0 (č. Indexu) 603-014-00-0	1 - 2.5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Mixed amine salts		1 - 2.5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Doslovné znenie R- a H-viet: pozri v odstavci 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Poradte sa s lekárom pokiaľ sa nevoľnosť prehlbuje.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Obet' vyneste na čerstvý vzduch na pokojné miesto v polo-ležatej polohe a v prípade potreby privolajte lekára. Obet' umiestnite do pokoja.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Vyzlečte zasiahnutý odev a umyte celti odkrytí pokožku mäkkým mydlom a vodou, potom opláchnite teplou vodou.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Dbajte na správny oplach očí a prstami sa nedotýkajte sa viečok. Poradte sa s lekárom, pokiaľ bolesti, žmurkanie, slzenie alebo začervenanie pretrvávajú.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vyhľadajte lekára/zdravotnícku pomoc, v prípade nevoľnosti. Pokiaľ nastane spontánne zvracanie, udržiavajte hlavu v predklone, aby ste zabránili vdýchnutiu zvratkov. Nesnažiť sa vyvolať. Vypláchnite ústa.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia : Za predpokladaných podmienok pri normálnom použití sa neočakáva významné nebezpečenstvo.
- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok. Kontakt počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť ľahké podráždenie.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Nepravdepodobnosť vážnejších následkov ako prechodné štipanie alebo začervenanie v prípade náhodného očného kontaktu.
- Symptómy/poranenia po požití : Neprijemná chuť. Nie je škodlivý pri náhodnom požití malej dávky. Väčšie množstvo môže zapríčiniť nevoľnosť alebo hnačku.
- Symptómy/poranenia po intravenóznom podaní : Neznámy.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý chemický prášok, pena. Vodný hmla.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody. Oheň môžete uhasiť len silným prúdom vody.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Spaľovanie uvoľňuje: CO, CO<sub>2</sub>.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Nepovažuje sa za rizikový pre požiar/výbuch za normálnych užívateľských podmienok.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
- Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.
- Ochrana pri hasení požiaru : Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.
- Iné informácie : Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Zameňte a miesto v jasne označeného kontajnera na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Rozptýl produktu môže plochy urobiť šmyklavými. Zabráňte znečisteniu zeme a vody. Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou.

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Použite ochranné oblečenie.  
Núdzové plány : Nie je potrebné žiadne špecifické opatrenie.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Vybavte upratovaciu čatu správnou ochranou.  
Núdzové plány : Nie je potrebné žiadne špecifické opatrenie.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt prehradte pre jeho zachytenie alebo absorbovanie s vhodným materiálom. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Zabráňte znečisteniu zeme a vody. Zabráňte tekutine, aby sa dostala odtokov, vodných tokov, podzemia a stavebných základov. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vylitiu do odtokov alebo vodných tokov.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie : Veľké množstvá: Rozliaty produkt vo veľkom množstve vyzbierajte pomocou piesku alebo zeme.  
Čistiace procesy : Použite materiál sajúci kvapalinu materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, rozsievková zemina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Väčšie vyliate množstvo odstraňujte pomocou čerpadla alebo pomocou odsávacieho zariadenia a na záver použite suchý chemický absorbent.  
Iné informácie : Používajte adekvátne odpadové nádoby. Zameňte a miesto v jasne označeného kontajnera na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ďalšie nebezpečenstvo pri spracovaní : Žiadna, pri normálnom použití.  
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Rozliaty produkt môže byť nebezpečne klzký. Počas používania nejdzte, nepite a nefajčte. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole.  
Hygienické opatrenia : Uplatnite všetky potrebné opatrenia na to, aby ste predišli náhodnému preniknutiu produktu do odtokov a vodných tokov v prípade prasknutia nádoby alebo prepravného systému. Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uzavretú nádobu uchovajte na dobre vetranom mieste.  
Podmienky skladovania : Skladujte v pôvodnej nádobe.  
Nekompatibilné produkty : Silno reaguje so silnými oxidantmi a kyselinami.  
Maximálna doba skladovania : 3 rok  
Teplota skladovania : ≤ 40 °C  
Pokyny k spoločnému skladovaniu : Uchovávajte v odstupe od: oxidačné látky, silné kyseliny.  
Skladový priestor : Uchovávať pri okolitej teplote.  
Osobité predpisy pre obal : Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a suchú.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

uhličitan sodný (497-19-8)		
Rumunsko	Local name	Carbonat de sodiu
Rumunsko	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Rumunsko	OEL STEL (mg/m³)	3 mg/m³
2-butoxyetanol, etylénglykol-monobutyléter (111-76-2)		
EU	Local name	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm

# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

2-butoxyetanol, etylénglykol-monobutyléter (111-76-2)		
EU	IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	Skin
Rakúsko	Local name	2-Butoxyethanol
Rakúsko	MAK (mg/m³)	98 mg/m³
Rakúsko	MAK (ppm)	20 ppm
Rakúsko	MAK Krátkodobá hodnota (mg/m³)	200 mg/m³
Rakúsko	MAK Krátkodobá hodnota (ppm)	40 ppm
Rakúsko	Poznámka (AT)	H
Belgicko	Local name	2-Butoxyéthanol
Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m³)	98 mg/m³
Belgicko	Hraničná hodnota (ppm)	20 ppm
Belgicko	Krátkodobá hodnota (mg/m³)	246 mg/m³
Belgicko	Krátkodobá hodnota (ppm)	50 ppm
Belgicko	Poznámka (BE)	D
Bulharsko	Local name	2-Бутоксиетанол•
Bulharsko	OEL TWA (mg/m³)	98 mg/m³
Bulharsko	OEL STEL (mg/m³)	246 mg/m³
Chorvátsko	Local name	2-Butoksietanol; (Etilen-glikol monobutil-eter; butilov celosolv)
Chorvátsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	98 mg/m³
Chorvátsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Chorvátsko	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	246 mg/m³
Chorvátsko	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Chorvátsko	Naznake (HR)	K, EU* Xn
Česká republika	Local name	2-Butoxyethanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	100 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	21 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	200 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D
Dánsko	Local name	Butylglycol (2000)
Dánsko	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	98 mg/m³
Dánsko	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Dánsko	Anmærkninger (DK)	EH
Finsko	Local name	2-Butoksietanoli
Finsko	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	98 mg/m³
Finsko	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finsko	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m³
Finsko	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Francúzsko	Local name	2-Butoxyéthanol
Francúzsko	VME (mg/m³)	9.8 mg/m³
Francúzsko	VME (ppm)	2 ppm
Francúzsko	VLE (mg/m³)	147.6 mg/m³
Francúzsko	VLE (ppm)	30 ppm
Nemecko	Local name	2-Butoxy-ethanol
Nemecko	TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (mg/m³)	49 mg/m³
Nemecko	TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (ppm)	10 ppm
Nemecko	Poznámka (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Grécko	OEL TWA (mg/m³)	120 mg/m³
Grécko	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Maďarsko	Local name	2-BUTOXIETANOL
Maďarsko	AK-érték	98 mg/m³

# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

2-butoxyetanol, etylénglykol-monobutyléter (111-76-2)		
Maďarsko	CK-érték	246 mg/m³
Maďarsko	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Írsko	Local name	2-Butoxyethanol (EGBE)
Írsko	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	98 mg/m³
Írsko	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Írsko	OEL (15 min ref) (mg/m³)	246 mg/m³
Írsko	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Írsko	Notes (IE)	Sk , IOELV
Taliansko	Local name	Butossietanolo-2
Taliansko	OEL TWA (mg/m³)	98 mg/m³
Taliansko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Taliansko	OEL STEL (mg/m³)	246 mg/m³
Taliansko	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Litva	Local name	Etilénglikolio monobutileteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)
Litva	IPRV (mg/m³)	50 mg/m³
Litva	IPRV (ppm)	10 ppm
Litva	TPRV (mg/m³)	100 mg/m³
Litva	TPRV (ppm)	20 ppm
Litva	Poznámka (LT)	O
Luxembursko	Local name	2-Butoxyéthanol
Luxembursko	OEL TWA (mg/m³)	98 mg/m³
Luxembursko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxembursko	OEL STEL (mg/m³)	246 mg/m³
Luxembursko	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Malta	Local name	2-Butoxyethanol
Malta	OEL TWA (mg/m³)	98 mg/m³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m³)	246 mg/m³
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Holandsko	Local name	2-Butoxyethanol
Holandsko	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	100 mg/m³
Holandsko	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	246 mg/m³
Holandsko	Poznámka (MAC)	H
Poľsko	Local name	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
Poľsko	NDS (mg/m³)	98 mg/m³
Poľsko	NDSch (mg/m³)	200 mg/m³
Portugalsko	Local name	2-Butoxietanol (EGBE)
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovinsko	Local name	2-butoksietanol (butilglikol)
Slovinsko	OEL TWA (mg/m³)	98 mg/m³
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovinsko	OEL STEL (mg/m³)	245 mg/m³
Slovinsko	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Švédsko	Local name	Ethylene glycol monobutyl ether
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	50 mg/m³
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	100 mg/m³
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Veľká Británia	Local name	2-Butoxyethanol

# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

2-butoxyetanol, etylénglykol-monobutyléter (111-76-2)		
Veľká Británia	WEL TWA (mg/m³)	123 mg/m³
Veľká Británia	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Veľká Británia	WEL STEL (mg/m³)	246 mg/m³
Veľká Británia	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Veľká Británia	Poznámka (WEL)	Sk, BMGV
Nórsko	Local name	2-Butoksyetanol
Nórsko	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	50 mg/m³
Nórsko	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Nórsko	Merknader (NO)	H
Švajčiarsko	Local name	2-Butoxyéthanol
Švajčiarsko	VME (mg/m³)	49 mg/m³
Švajčiarsko	VME (ppm)	10 ppm
Švajčiarsko	VLE (mg/m³)	98 mg/m³
Švajčiarsko	VLE (ppm)	20 ppm
Švajčiarsko	Poznámka (CH)	4x15
Austrália	Local name	2-Butoxyethanol
Austrália	TWA (mg/m³)	96.9 mg/m³
Austrália	TWA (ppm)	20 ppm
Austrália	STEL (mg/m³)	242 mg/m³
Austrália	STEL (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	Local name	2-Butoxyethanol (EGBE)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Poznámka (ACGIH)	Eye & URT irr
USA - OSHA	Local name	2-Butoxyethanol
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	240 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm

### 8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie	: Veľké množstvá: Rozliaty produkt vo veľkom množstve vyzbierajte pomocou piesku alebo zeme.
Individuálne ochranné zariadenie	: Nepožadované na normálne podmienky použitia.
Ochrana rúk	: Nepožadované na normálne podmienky použitia
Ochrana očí	: Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo výšpliechnutia tekutiny
Ochrana pokožky a očí	: Za normálnych podmienok používania nie je potrebné žiadne špeciálne oblečenie či ochrana pokožky. Vyhybajte sa opakovanému alebo dlhšiemu kontaktu s pokožkou
Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia	: Viď záhlavie 12. Viď záhlavie 6.
Iné informácie	: Nepoužívajte handry znečistené produktom na utieranie rúk. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalina
Výzor	: Tekuté skupenstvo.
Farba	: Hnedý.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 6 - 8
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: < 0.1
Bod tavenia / oblasť topenia	: 0 °C
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: > 200 °C
Bod vzplanutia	: 148 °C

# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

Teplota samovznietenia	: > 200 °C
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary 20 °C	: < 0.1 hPa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: > 1 (vzduch = 1)
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 0.91 kg/l
Rozpustnosť	: emulguje vo vode.
Log Pow	: < 3
Viskozita, kinematický	: 92 cSt
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

Iné vlastnosti : Plyn/para ťažšia ako vzduchu pri 20°C.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časť 10.1 o reaktivite.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť. Prehrievanie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty. silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO<sub>2</sub>.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	: Neklasifikovaný (S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá)
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH: 6 - 8
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 6 - 8
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

#### Bar's Leaks Original

Viskozita, kinematický	92 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-----------------------

Iné informácie : Toxikologické údaje neboli stanovené špeciálne pre tento výrobok. Udané informácie sú založené na znalosti zložiek a toxikológii podobných výrobkov. Pravdepodobná cesta expozície: požitie, pokožka a oko.

# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Žiadne ekotoxikologické informácie špecifické pre tento produkt. Informácie sú založené na znalosti zložiek a ekotoxikológie podobných výrobkov.

uhličitán sodný (497-19-8)	
LC50 ryby 1	300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Dafnia 1	< 424 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CE50 ostatné vodné organizmy 1	14 mg/l (168 h; Plankton)
CL50 ryby 2	740 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
EC50 Dafnia 2	265 mg/l (48 h; Daphnia magna)
TLM ryby 1	300 ppm (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM ostatných vodných organizmov 1	500 ppm (96 h; Daphnia magna)
Prah jed riasy 1	242 mg/l (5 days; Algae)

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

uhličitán sodný (497-19-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biodegradability: not applicable. Low potential for adsorption in soil.
ThOD	Not applicable (inorganic)

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Bar's Leaks Original	
Log Pow	< 3
Bioakumulačný potenciál	Tento výrobok sa cez potravinový reťazec neakumuluje v prostredí.
uhličitán sodný (497-19-8)	
Log Pow	-6.19 (Estimated value)
Bioakumulačný potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### 12.4. Mobilita v pôde

Bar's Leaks Original	
Ekológia - pôda	Rozliaty materiál môže preniknúť do pôdy a kontaminovať spodné vody. Tento produkt pláva na vode a môže mať vplyv na rovnováhu kyslíka vo vode.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne právne predpisy (odpad) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  
Odporúčania na likvidáciu odpadu : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Oficiálne nenovanie pre dopravu : Neuplatňuje sa  
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : Neuplatňuje sa  
Oficiálne nenovanie pre dopravu (IATA) : Neuplatňuje sa  
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : Neuplatňuje sa  
Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : Neuplatňuje sa

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

##### ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : Neuplatňuje sa

##### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : Neuplatňuje sa



# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : Neuplatňuje sa

### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : Neuplatňuje sa

### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : Neuplatňuje sa

#### 14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (UN) : Neuplatňuje sa  
Baliaca skupina (IMDG) : Neuplatňuje sa  
Baliaca skupina (IATA) : Neuplatňuje sa  
Skupina balenia (ADN) : Neuplatňuje sa  
Baliaca skupina (RID) : Neuplatňuje sa

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne  
Morský polutant : Ne  
Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

##### - Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

##### - Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

##### - Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

##### - Vnútrozemská preprava

Nepodlieha ADN : Ne

##### - Železničná doprava

Preprava zakázaná (RID) : Ne

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky s obmedzením v prílohe XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

#### 15.1.2. Národné predpisy

##### Nemecko

Odkaz na prílohu VwVwS : Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) 3, silne znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa VwVwS, Príloha 4)

12. vykonávací vyhláška federálneho zákona na kontrolu imisí – 12. BImSchV : Nepodlieha 12. BImSchV (nariadenie o ochrane pred emisiami) (Zákonné nariadenie o menších nehodách)

##### Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Base oil unspecified je v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen : Base oil unspecified je v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

# Bar's Leaks Original

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 453/2010

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

### Dánsko

Poznámky týkajúce sa klasifikácie : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed  
Dánske zákonné odporúčanie : Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie R-, H- a EUHviet:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
H302	Škodlivý po požití
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou
H315	Dráždi kožu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H332	Škodlivý pri vdýchnutí
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
R20/21/22	Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití
R36	Dráždi oči
R36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku
R36/38	Dráždi oči a pokožku
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý

SDS EU (REACH Annex II)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku