



# Bar's Leaks Liquid

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 04/05/2014 Datum herziening: 04/05/2014

Vervangt: 04/05/2014

Versie: 1.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam. : Bar's Leaks Liquid  
Productcode : 121001  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Belangrijkste gebruikscategorie : consumentengebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid, (24 uur/dag ; 24 heures/jour ; 24 Stunden/Tag)	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P280 - Beschermende handschoenen dragen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Curcumine - 458-37-7	(CAS-nr) 458-37-7	5 - 10	Xi; R36/37/38
Sodium Sulphonate, alkanol amide, amine salts. Total mineral content: 25-30%		5 - 10	Xi; R36/38 R52/53
natriumcarbonaat	(CAS-nr) 497-19-8 (EG nr) 207-838-8 (EU-Identificatienummer) 011-005-00-2	2,5 - 5	Xi; R36
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol	(CAS-nr) 111-76-2 (EG nr) 203-905-0 (EU-Identificatienummer) 603-014-00-0	1 - 2,5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Mixed amine salts		1 - 2,5	Xi; R36

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Curcumine - 458-37-7	(CAS-nr) 458-37-7	5 - 10	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	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
natriumcarbonaat	(CAS-nr) 497-19-8 (EG nr) 207-838-8 (EU-Identificatienummer) 011-005-00-2	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol	(CAS-nr) 111-76-2 (EG nr) 203-905-0 (EU-Identificatienummer) 603-014-00-0	1 - 2,5	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	Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek, halfliggend en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogleden oplichten met de vingers en de ogen met ruim water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij spontaan braken: houd het hoofd onder de heupen, om aspiratie te voorkomen. Niet laten braken. De mond spoelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
Symptomen/letsels na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Vieze smaak. Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken.
Symptomen/letsels na intraveneuze toediening	: Onbekend.

# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), droog chemisch poeder, schuim. Waternevel.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Bij verbranding komt vrij: CO, CO<sub>2</sub>.  
Explosiegevaar : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.  
Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.  
Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Gebruik beschermende kleding.  
Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product indammen om het terug te winnen of te absorberen met geschikt materiaal. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Voorkom dat vloeistof in de riolering, waterleidingen, kelders en funderingen terecht komt. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.  
Reinigingsmethodes : Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Grote gemorste plekken met een pomp of stofzuiger opzuigen en vervolgens eindigen met een droog chemisch absorbeermiddel.  
Overige informatie : Geschikte afvalvaten gebruiken. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Onder normale gebruiksomstandigheden geen.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Het gemorste product kan gevaarlijk glad zijn. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Besmette kleding en schoenen uittrekken.  
Hygiënische maatregelen : Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats.  
Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Niet combineerbare stoffen	: Reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen en zuren.
Maximale opslagduur	: 3 jaar
Opslagtemperatuur	: ≤ 40 °C.
Verbod op gemengde opslag	: Verwijderd houden van : oxiderende stoffen. sterke zuren.
Opslagplaats	: Opslaan bij omgevingstemperatuur.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

natriumcarbonaat (497-19-8)		
Roemenië	Lokale naam	Carbonat de sodiu
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)		
EU	Lokale naam	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
Oostenrijk	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK (ppm)	20 ppm
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (ppm)	40 ppm
Oostenrijk	Opmerking (AT)	H
België	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijds waarde (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Bulgarije	Lokale naam	2-Бутоксietанол*
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	Lokale naam	2-Butoksietanol; (Etilen-glikol monobutil-eter; butilov celosolv)
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatië	Naznake (HR)	K, EU* Xn
Tsjechische Republiek	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (ppm)	21 ppm
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Tsjechische Republiek	Opmerking (CZ)	D
Denemarken	Lokale naam	Butylglycol (2000)
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Denemarken	Anmærkninger (DK)	EH
Finland	Lokale naam	2-Butoksietanoli

# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)		
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Frankrijk	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	9,8 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	2 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	147,6 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	30 ppm
Duitsland	Lokale naam	2-Butoxy-ethanol
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	10 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Hongarije	Lokale naam	2-BUTOXIETANOL
Hongarije	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Ierland	Lokale naam	2-Butoxyethanol (EGBE)
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Ierland	Notes (IE)	Sk , IOELV
Italië	Lokale naam	Butossietanolo-2
Italië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Litouwen	Lokale naam	Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)
Litouwen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litouwen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	TPRV (ppm)	20 ppm
Litouwen	Opmerking (LT)	O
Luxemburg	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Malta	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Nederland	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (MAC)	H

# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)		
Polen	Lokale naam	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Lokale naam	2-Butoxietanol (EGBE)
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenië	Lokale naam	2-butoksietanol (butilglikol)
Slovenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Zweden	Lokale naam	Ethylene glycol monobutyl ether
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	123 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Sk, BMGV
Noorwegen	Lokale naam	2-Butoksyetanol
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Noorwegen	Merknader (NO)	H
Zwitserland	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VME (ppm)	10 ppm
Zwitserland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VLE (ppm)	20 ppm
Zwitserland	Opmerking (CH)	4x15
Australië	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Australië	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	96,9 mg/m <sup>3</sup>
Australië	TWA (ppm)	20 ppm
Australië	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	242 mg/m <sup>3</sup>
Australië	STEL (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	Lokale naam	2-Butoxyethanol (EGBE)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	Eye & URT irr
USA - OSHA	Lokale naam	2-Butoxyethanol
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	240 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
- Bescherming van de handen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden
- Bescherming van de ogen : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven
- Bescherming van de huid en het lichaam : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Vermijd herhaald of langdurig contact met de huid
- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Zie Rubriek 12. Zie Rubriek 6.

# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Overige informatie : Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar  
Voorkomen : vloeibaar.  
Kleur : Bruin.  
Geur : karakteristiek.  
Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar  
pH : 6 - 8  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : < 0,1  
Smeltpunt : 0 °C.  
Vriespunt : geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : > 200 °C.  
Vlampunt : 148 °C.  
Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C.  
Ontledingstemperatuur : geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : geen gegevens beschikbaar  
Dampdruk bij 20°C : < 0,1 hPa  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : > 1 (lucht = 1)  
Relatieve dichtheid : geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : 0,91 kg/l  
Oplosbaarheid : Emulgeert met water.  
Log Pow : < 3  
Viscositeit, kinematisch : 92 cSt  
Viscositeit, dynamisch : geen gegevens beschikbaar  
Ontploffingseigenschappen : geen gegevens beschikbaar  
Oxiderende eigenschappen : geen gegevens beschikbaar  
Explosiegrenzen : geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen : Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Oververhitting.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. sterke zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)  
Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 6 - 8

# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 6 - 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

<b>Bar's Leaks Original</b>	
Viscositeit, kinematisch	92 mm <sup>2</sup> /s

Overige informatie : Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van soortgelijke producten. Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de ecotoxicologische gegevens van soortgelijke producten.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Bar's Leaks Original</b>	
Log Pow	< 3
Bioaccumulatie	Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Bar's Leaks Original</b>	
Ecologie - bodem	Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen. Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR**  
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing



# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

#### 14.6.2. Transport op open zee

#### 14.6.3. Luchtransport

#### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen aan ADN : Nee

#### 14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bar's Leaks Original staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 3 - sterk waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4

# Bar's Leaks Original

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R36	Irriterend voor de ogen
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH Annex II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*