



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET *

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BAR'S LEAKS LIQUID
Artikel nr. : 121091, 121002; 121091
UFI : D600-S0YR-P00H-0E32

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. Andre lim og tetningsmidler.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Bar's Products Europe, B.V.
Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam, Nederland
Telefon : +31-20-7989301
E-mail : Main@barsgroup.com
Hjemmeside : www.barseurope.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NL - Telefon : +31-20-7989301 (Døgnet rundt)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON *

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Hudirritasjon, kategori 2. Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.
1272/2008

Helsefare : Irriterer huden. Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder petroleumdestillat, kan være farlig ved svelging.
Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.
Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : H315 Irriterer huden.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Den fullstendige teksten EUH208 er oppført under ytterligere merking*.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 gloves Benytt vernehansker.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Den fullstendige teksten EUH208 er oppført under ytterligere merking*.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

- * Inneholder 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol . Kan gi en allergisk reaksjon.
- : 2 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet. 14 %
- Av blandingen består av komponent(er) med ukjent fare mot vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Alkoholer, C16-18 og C18 umettede, etoksylerte	1 - < 5	68920-66-1	500-236-9		
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	1 - < 2,5	93-83-4	700-972-2		
Curcumin	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Kaliumkarbonat	1 - < 5	584-08-7	209-529-3		
2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	0,01 - < 0,1	4719-04-4	225-208-0		

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
Alkoholer, C16-18 og C18 umettede, etoksylerte	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2	H315; H412	GHS07	
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H319; H411	GHS07; GHS09	
Curcumin	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H315; H319; H335	GHS07	
Kaliumkarbonat	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H315; H319; H335	GHS07	



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

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

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ikke gi drikke. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege ved illebefinnende.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Irriterende. Kan gi en allergisk reaksjon. Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

- Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO2). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

*

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.

Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt, på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål). PE og PP.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon	Kilde
---------------	------	---------------------------------	---------------------------------	------------	-------

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	Inhalation Dermal			73,44 mg/m ³	4,16 mg/kg bw/day
Kaliumkarbonat	Inhalation			10 mg/m ³	



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	Dermal Inhalation			16 mg/kg bw/day 0,2 mg/m ³	
--	----------------------	--	--	--	--

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	Inhalation Dermal Oral			21,73 mg/m ³	2,5 mg/kg bw/day 6,25 mg/kg bw/day
Kaliumkarbonat	Inhalation Dermal			10 mg/m ³ 8 mg/kg bw/day	

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	Water	0.007 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	1.227 mg/kg	0.123 mg/kg	
	STP			830 mg/l
	Soil			0.241 mg/kg
2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	Water	0,0066 mg/l	0,00066 mg/l	
	Sediment	0,0304 mg/kg	0,00304 mg/kg	
	Intermittent water			0,066 mg/l
	STP			5,5 mg/l
	Soil			0,00219 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.



- Vern av kroppen : Ved kortvarig bruk ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egned: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.
- Håndvern : Bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : Flytende.
- Farge : Brun.



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Lukt	: Karakteristisk.	
Luktterskel	: Ikke kjent.	
pH	: Ikke anvendelig.	
Vannløselighet	: Dispergerbar.	
Fordelingskoeffisient (n-ok-tanol/vann)	: Ikke anvendelig.	Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 350 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: > 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: < 0 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ikke eksplosiv	
Ekspløsjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke kjent.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Relativ damp tetthet	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 0,9 g/ml	
Partikkelegenskaper	: Ikke anvendelig.	Flytende.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 7,935 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 11 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Irriterende. Kan forårsake rødhet. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
- Sensibilisering : Kan gi en allergisk reaksjon.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Svelging

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 4480 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Har ikke inneholde stoffer med risiko for aspirasjon.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksikisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktharhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Alkoholer, C16-18 og C18 umettede, etoksylerede	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	LD50 (oral) - anslå	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (oral)	10000 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	Hudirritasjon	Irriterende		Kanin
	Øyeirritasjon	Irriterende	Read across	Kanin
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende	Read across	Marsvin
Curcumin	Mutagenisitet	Negativ	-----	-----
	NOAEL (utvikling, oral)	250 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	NOAEL (oral)	1300 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	-----	-----



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Kaliumkarbonat	Hudirritasjon	Irriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (innånding)	> 3820 mg/m3	-----	Rotte
	NOEL (carcinogenicity)	2861 mg/kg.d	Read across	Rotte
	- anslå			
	NOAEL (oral) - anslå	2667 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 473	
	Øyeirritasjon	Irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke allergi- fremkallende	OECD 406	Marsvin
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Kanin
		> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	NOEL (carcinogenicity)	Ikke carcinogen	-----	Mus
	- anslå			
	Hudsensibilisering	Allergifremkallende.	-----	Marsvin
	LD50 (oral)	1000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (innånding)	371 mg/m3	OECD 403	Rotte
	LD50 (dermal)	> 4000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	Hudirritasjon	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Svakt irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (oral)	64,1 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (innånding)	30 mg/m3	OECD 412	Rotte
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 486	Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	750 mg/kg bw/d		Rotte

11.2. Information on other hazards

Hormonforstyrrende : Ikke anvendelig.

egenskaper

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 20 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 38 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 14 . Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen ikke oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. ette produktet kan ikke brukes i vaskemidler.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Spill kan penetrere jord og kommer i kontakt med overflatevann og grunnvann.



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Alkoholer, C16-18 og C18 umettede, etoksylerte	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	> 60 %		
	LC50 (fisk) - anslå	1,26 mg/l	Read across	
	LC50 (dafnie) - anslå	2,5 mg/l	Read across	Daphnia magna
	LC50 (alger) - anslå	2,3 mg/l	Read across	
Alkoholer, C16-18 og C18 umettede, etoksylerte	Log P(ow)	NA		
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	86 %	OECD 301 B	
	LC50 (fisk)	5,1 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (fisk) - anslå	0,32 mg/l.d	Read across	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (dafnie) - anslå	3,2 mg/l	Read across	Daphnia magna
	NOEC (dafnie) - anslå	0,07 mg/l.d	Read across	Daphnia magna
	LC50 (alger) - anslå	18,6 mg/l	Read across	Scenedesmus subspicatus
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	Log P(ow)	5,51		
N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid	BCF	112,5		

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

Ytterligere advarsel : Ingen.

Utslipp av avløpsvann : Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.

Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

FN-nummer : Ingen.

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjøfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2020/878 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 datert 18. juni 2020 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Anslått verdi for akutt giftighet
CLP	: Klassifisering, merking og emballering
CMR	: Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistente, bioakkumulerende og toksiske



Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder f.eks. toksikologiske data fra leverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulering EC 1272/2008 osv.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Kalkuleringsmetode.
Aquatic Chronic 3	: Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritasjon, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Øyeirritasjon, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.
STOT RE 1	: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.