



Drošības datu lapa
Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878
Bar's Leaks Original

Section 1 VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA *

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : BAR'S LEAKS ORIGINAL
Produkta kods : 101091, 101002; 101019
UFI : C300-909C-D001-C2H0

1.2. vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. Citi adhezīvi un hermētiķi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Bar's Products Europe, B.V.
Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam, Nīderlande
Tālruna numuru : +31-20-7989301
E-pasta adresi : Main@barsgroup.com
Tīmekļa vietne : www.barseurope.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS, tikai ĀRSTA/UGUNSDZĒSĒJU/POLICIJAS izsaukšanai:

NL - Tālruna numuru : +31-20-7989301 (24/7)

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS:

Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042473 (24/7)

Section 2 BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA *

2.1. vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija. Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.
(1272/2008/EK)
Draudi cilvēka veselībai : Kairina ādu. Var izraisīt alerģiju. Satur naftas destilātu, kas var izraisīt neatgriezeniskas sekas to iedzerot.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.
Draudi videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Brīdinājums

H- un P- frāzes : H315 Kairina ādu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 Satur Var izraisīt alerģisku reakciju. Papildu marķējumā tiek iekļauta norāde uz pilno EUH208* tekstu.
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.



Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Original

P102	Sargāt no bērniem.
P280 gloves	Izmantot aizsargcimdus.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes, nododot izstrādājumu oficiāli apstiprinātā ķīmisko atkritumu glabātuvē.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml un tehniski nav iespējams uzskaitīt visas frāzes:
Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	: Brīdinājums
H- un P- frāzes	: H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH208 Satur Var izraisīt alerģisku reakciju. Papildu marķējumā tiek iekļauta norāde uz pilno EUH208* tekstu. P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem.

Marķējuma zīmju papildu (visiem iepakojuma izmēriem)

- * Satur 2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazīn-1,3,5-triil)trietanols . Var izraisīt alerģiju.
- 2 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto toksiskumu nav ziņu. Satur 14 % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrē- šanās (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
Spirti, C16-18 un C18- nepiesātināti, etoksilēti	1 - < 5	68920-66-1	500-236-9		
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	1 - < 2,5	93-83-4	700-972-2		
Kurkumīns	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Kālija karbonāts	1 - < 5	584-08-7	209-529-3		
2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazīn-1,3,5-triil)trietanols	0,01 - < 0,1	4719-04-4	225-208-0		

Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas	
Spirti, C16-18 un C18- nepiesātināti, etoksilēti	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2	H315; H412	GHS07	
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H319; H411	GHS07; GHS09	
Kurkumīns	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H315; H319; H335	GHS07	
Kālija karbonāts	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H315; H319; H335	GHS07	



Drošības datu lapa
Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878
Bar's Leaks Original

2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazīn-1,3,5-triil)trietanols	Acute Tox. 2; Acute Tox. 4; STOT RE 1; Skin Sens. 1	H302; H317; H330; H372	GHS06; GHS07; GHS08	H317 : C >= 0,1 %
---	---	------------------------	---------------------	-------------------

Katrai atbilstošai R frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu. Ja piemērojami, tad darba aizsardzības ietvaros vielas iedarbībai pakļaušanas ierobežojumi ir uzskaitīti 8. sadaļā.

Katrai atbilstošai H frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu.

Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- Ielpošana : Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Novelciet piesārņotās drēbes. Kamēr līdzeklis vēl nav izžuvis, skalojiet ādu ar lielu ziepjūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skatīt ar (remdenu) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Neko nedzert. Izskalojiet muti. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- Ielpošana : Var izraisīt galvassāpes, reibumu un sliktu dūšu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Kairinošs. Var izraisīt alerģiju. Var izraisīt sausas ādas sajūtu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Var izraisīt duršanas sajūtu acīs un to apsārtumu.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju. Var izraisīt plaušu bojājumus, kakla sāpes un elpas trūkumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

- Piemērots : Oglekļa dioksīds (CO₂). Putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.
- Nav piemērots : Ūdensstrūkļa.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaši draudi saistībā ar pakļaušanu vielas ietekmei : Nav zināmi.
- Bīstami termiskās sadalīšanās produkti : Pie nepilnas sadegšanas var izdalīties oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet piemērotu elpošanas ierīci.

Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

*



Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Original

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm. Nepieļaujiet saskari ar izlijušu vai izsmidzinātu produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos. Liels daudzums izlijušas vielas: norobežot ar šķēršļu palīdzību. Nepieļaujiet atkritumu nokļūšanu zemē vai ūdenī un piesārņojumu.

Cita informācija : Ja izstrādājums var nonākt vai nonākt saskarē ar cilvēkiem vai vidi, informējiet par to atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Savākt izlijušu vielu konteineros. Ļaut nosēdumiem iesūkties smiltīs vai citā inertā vielā. Utilizēt pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Skalojiet pārpalikumus ar lielu ziepjūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās telpās. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaujiet izšļakstīšanos. Uzvelciet aizsargtērpu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Nepieļaujiet sasaldšanu, glabāiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā (< 35 °C). Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Nav ieteicamais iepakojums : Tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda). PE un PP.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam nav noteikti atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL). Šim produktam nav noteikti Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC).

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba vietā (mg/m³):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m³)	Īslaicīgi 15 min. (mg/m³)	Komentāri	Avots
Kālija karbonāts	LV	0,5	-	-	GESTIS

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļi	DNEL, īslaicīga	DNEL, ilgstoša
---------------------------	-----------------	-----------------	----------------



Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Original

		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	Inhalation			73,44 mg/m ³	
Kālija karbonāts	Dermal				4,16 mg/kg bw/day
	Inhalation			10 mg/m ³	
	Dermal			16 mg/kg bw/day	
2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazīn-1,3,5-triil)trietanols	Inhalation			0,2 mg/m ³	

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga		DNEL, ilgstoša	
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību	Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	Inhalation Dermal Oral			21,73 mg/m3	2,5 mg/kg bw/day 6,25 mg/kg bw/day
Kālija karbonāts	Inhalation Dermal			10 mg/m3 8 mg/kg bw/day	

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens	
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	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''-(heksahidro-1,3,5-triazīn-1,3,5-triil)trietanols	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. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Ievērot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām.

Higiēniskie pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

Personīgo aizsardzības līdzekļu efektivitāte atkarīga arī no temperatūras un ventilācijas pakāpes. Vienmēr prasiet profesionālu padomu konkrētajā situācijā.



- Ķermeņa aizsardzība** : Īslaicīgi lietojot izstrādājumu, nav jāvalkā īpašs aizsargtērps. Ja izmantojat izstrādājumu lielā daudzumā vai lietojat to bieži vai ilgi, uzvelciet piemērotu aizsargtērpu, kombinēzonu, īpašu darba apģērbu un atbilstošus apavus, kas atbilst EN 365./367. un 345. standartam. Piemērots materiāls: nitrili. Noplūdes laiks: 6 stundas.
- Elpošanas orgānu aizsardzība** : Nodrošiniet kārtīgu vēdināšanu. Ja izmantojat izstrādājumu lielā daudzumā, lietojiet piemērotu elpošanas ierīci. Piemērots: gāzes filtra tips A (brūns), I klase vai augstāks uz, piemēram, sejas maskas atbilstoši EN 140.
- Roku aizsardzība** : Uzvelciet piemērotus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. standarta prasībām. Piemērots materiāls: nitrili. ± 0,5 mm. Noplūdes laiks: 6 stundas.
- Acu aizsardzība** : Ja pastāv iespēja, ka izstrādājums var nokļūt acīs, uzlieciet atbilstošas aizsargbrilles.



Drošības datu lapa
Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878
Bar's Leaks Original

Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

*

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.	
Krāsa	: Brūns.	
Izskats	: Raksturīga.	
Smaržas sliednis	: Nav zināms.	
pH	: Neattiecas.	
Šķīdība ūdenī	: Izklīdējams.	
Sadalījuma koeficients:	: Neattiecas.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī		
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums. Skatīt uzliesmošanas temperatūra.
Pašaiždegšanās temperatūra	: > 350 °C	
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: > 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: < 0 °C	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplozijas robeža (% iekšā gaisu)	: Nav zināms.	
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Nav zināms.	
Viskozitāte (20°C)	: Nav zināms.	
Viskozitāte (40°C)	: Neattiecas.	< 10% Satura ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i).
Tvaika spiediens (20°C)	: Nav zināms.	
Relatīvais tvaika blīvums	: > 1	(gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (20°C)	: 0,9 g/ml	
Dalīņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Skatīt arī 7 sadaļu.



Drošības datu lapa
Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878
Bar's Leaks Original

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte.
Ieelpošana

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: > 7,935 mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 11 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Var izraisīt galvassāpes, reibumu un sliktu dūšu.
- Kodīgs/kairinošs : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Sensibilizācija : Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Karcinogenitāte : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar ādu

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Kodīgs/kairinošs : Kairinošs. Var izraisīt apsārtumu. Ilgstoša pakļaušana vielas ietekmei var padarīt ādu sausu un attaukot to.
- Sensibilizācija : Var izraisīt alerģiju.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nonākot saskarē ar acīm

- Kodīgs/kairinošs : Iespējams viegls kairinājums. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Norijot

- Akūts toksiskums : Aprēķināto LD50: > 4480 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Ieelpa : Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur vielas ar aspirācijas bīstamību.
- Kodīgs/kairinošs : Var izraisīt sliktu dūšu, vēdergrauzes, vemšanu un caureju.
- Karcinogenitāte : Viela netiek uzskatīta par kancerogēnu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Mutagenitāti : Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- Toksisks reproduktīvajai funkcijai : Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte:4. Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Informācija par toksiskumu:



Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Original

Kīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Spirti, C16-18 un C18- nepiesātināti, etoksilēti	LD50 (dermāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw	Read across	
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	LD50 (orāls) - aplēse	> 5000 mg/kg bw	Read across	Žurka
	LD50 (orāls)	10000 mg/kg bw	-----	Trušu
	LD50 (dermāls) - aplēse	> 2000 mg/kg bw	Read across	Trušu
	Ādas kairinājums	Kairinošs		Trušu
	Acu kairinājums	Kairinošs	Read across	Trušu
	Ādas sensibilizācija – aplēse	Nav sensibilizējošs	Read across	Jūrascūciņa
Kurkumīns	Mutagenitāte	Negatīva	-----	-----
	NOAEL (attīstību, orāls)	250 mg/kg bw/d	-----	Žurka
	NOAEL (orāls)	1300 mg/kg bw/d	-----	Žurka
Kālija karbonāts	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	-----
	Ādas kairinājums	Kairinošs	OECD 404	Trušu
	LD50 (orāls)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LC50 (ieelpošana)	> 3820 mg/m3	-----	Žurka
	NOEL	2861 mg/kg.d	Read across	Žurka
	(kancerogeniskumas, orāls) - aplēse			
	NOAEL (orāls) - aplēse	2667 mg/kg bw/d	Read across	Žurka
	Mutagenitāte	Negatīva	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiskums - in vitro	Nav genotoksisks	OECD 473	
	Acu kairinājums	Kairinošs	OECD 405	Trušu
	Ādas sensibilizācija	Nav sensibilizējošs	OECD 406	Jūrascūciņa
	LD50 (dermāls)	> 2000 mg/kg bw	-----	Trušu
		> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Žurka
2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazīn-1,3,5-triil)trietanols	NOEL	Nav karcinogēns	-----	Pelēs
	(kancerogeniskumas, orāls) - aplēse			
	Ādas sensibilizācija	Sensibilizējošs.	-----	Jūrascūciņa
	LD50 (orāls)	1000 mg/kg bw	OECD 401	Žurka
	LC50 (ieelpošana)	371 mg/m3	OECD 403	Žurka
	LD50 (dermāls)	> 4000 mg/kg bw	OECD 402	Žurka
	Ādas kairinājums	Nav kairinošs	OECD 404	Trušu
	Acu kairinājums	Nedaudz kairinošs	OECD 405	Trušu
	NOAEL (orāls)	64,1 mg/kg bw/d	OECD 408	Žurka
	NOAEL (ieelpošana)	30 mg/m3	OECD 412	Žurka
	Genotoksiskums - in vivo	Nav genotoksisks	OECD 486	Žurka
	NOAEL (attīstību, orāls)	750 mg/kg bw/d		Žurka

11.2. Information on other hazards

Endokrīni disruptīvās : Neattiecas.

Īpašības

Cita informācija : Neattiecas.

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

*



Drošības datu lapa
Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878
Bar's Leaks Original

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums : Kaitīgs ūdens organismiem. Aprēķināto LC50 (zivīm): 20 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 38 mg/l. Satur 14 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu. Uz ūdens virsmas tas var atstāt eļļas pēdas, kuru rezultātā var kristies skābekļa saturs, tādējādi apdraudot ūdenī esošos dzīvus organismus.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties : Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Šajā produktā ietilpstošās virsmaktīvās vielas neatbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti regulā (EK) 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Šo izstrādājumu nedrīkst izmantot ķīmiskajā tīrītavā.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Izlijis produkts var iesūkties zemē un nonākt virsūdeņos un gruntsūdeņos.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtēšanas : Nesatur PBT un vPvB vielas koncentrācijas, kas atbilst vai pārsniedz 0,1 %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības : Neattiecas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neattiecas.

Ekoloģiskā informācija:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Īpašība		Metode	Testējamais dzīvnieks
Spirti, C16-18 un C18- nepiesātināti, etoksilēti	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	> 60 %		
	12 ECO LC50 fish est	1,26 mg/l	Read across	
	12 ECO LC50 daph est	2,5 mg/l	Read across	Daphnia magna
	12 ECO LC50 alg est	2,3 mg/l	Read across	
Spirti, C16-18 un C18- nepiesātināti, etoksilēti	Log P(ow)	NA		
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	Pilnīga aerobā bionoārdīšanās (%)	86 %	OECD 301 B	
	LC50 (zivis)	5,1 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	12 ECO NOEC fish est	0,32 mg/l.d	Read across	Oncorhynchus mykiss
	12 ECO LC50 daph est	3,2 mg/l	Read across	Daphnia magna
	12 ECO NOEC daph est	0,07 mg/l.d	Read across	Daphnia magna
	12 ECO LC50 alg est	18,6 mg/l	Read across	Scenedesmus subspicatus
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	Log P(ow)	5,51		
N,N-Bis(2-hidroksietil)oleamīds	BCF	112,5		

Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU



Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Original

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Produkta nosēdumi : Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Konteineri var pārstrādāt. Apejieties ar produkta nosēdumiem un neiztukšotu iepakojumu kā ar bīstamiem atkritumiem.
- Papildu brīdinājumi : Nav.
- Notekūdeņu plūsma to apstrādes gaitā : Neiztukšot uz videi, notekas vai ūdenstilpnēs.
- Eiropas atkritumu vielu katalogs : Bīstamās atkritumu vielas balstoties uz Eiropas direktīvu 91/689/EEG attiecībā par atkritumu koda piešķiršanu pēc 2000/532/EG noteikumiem ir jānogādā oficiālā otrreizējā atkritumu pārstrādes punktā.
- Vietējie likumi : Likvidējiet produktu saskaņā ar atbilstošiem reģiona, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem. Iespējams, vietējie noteikumi ir stingrāki par reģionālajām vai valsts prasībām, tie jāievēro.

Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numuru : Nav.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida nosaukums : Nav noteikts.

14.3/14.4/14.5. Transportēšanas bīstamības klase(-es)/Iepakojuma grupa/Vides apdraudējumi

ADR/RID/ADN (autoceļi/dzelzceļš/iekšzemes ūdensceļiem)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši ADR/RID/ADN.

IMDG (jūras)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IMDG.

Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)

Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IATA.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Marpol : Ne kad paredzēts pārvadāt kravu bez taras atbilstoši Starptautiskās Jūrniecības organizācijas (IMO) dokumentiem.

Section 15 REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Kopienas tiesību akti : Regula (ES) Nr. 2020/878 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

Section 16 CITA INFORMĀCIJA



Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Original

16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijs regula (ES) Nr. 2020/878 un, cik mums zināms, atbilst patiesībai uz norādīto izdošanas datumu. Lietotāja pienākums ir šī produkta droša izmantošana un visu šī produkta lietošanai piemērojamo normatīvo aktu prasību ievērošana. Šī drošības datu lapa papildina tehniskās informācijas lapas, tomēr neaizstāj tās un nenodrošina jebkādu garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

Lietotāji arī tiek brīdināti iepriekš par jebkādiem draudiem, kas saistīti ar produkta lietošanu citiem mērķiem, nevis tam paredzētajam nolūkam.

Mainīta vai jauna informācija attiecībā pret iepriekšējo izlaidumu ir apzīmēta ar zvaigznīti (*).

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

ADR	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	: Aprēķināto akūto toksicitāti
CLP	: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
EOK	: Eiropas Ekonomikas kopiena
GHS	: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IATA	: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC kodeksam	: Starptautiskais ķīmikāliju pārvadāšanas kodekss
IMDG	: Starptautiskajam jūras bīstamo kravu kodeksam
LD50/LC50	: letālā deva/koncentrācija x%
MPK	: Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL	: Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NO(A)EL	: Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis
OECD	: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PC	: Produkta ķīmiskā kategorija
PT	: Produkta veids
REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija
:	:
ANO	: Apvienoto Nāciju Organizācija
UFI	: Individuāls maisījuma identifikators
GOS	: Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu izmantoto galveno datu uzzīņu avotus ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem piemēram, toksikoloģijas dati no: materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, IFRA, CESIO, EK Regula Nr. 1272/2008 utt., bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Procedūra, kas veikta, lai realizētu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3	: Aprēķina metode.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts:

Acute Tox. 4	: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	: Kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija.
Eye Irrit. 2	: Acu kairinājums, 2. kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizācija – āda, 1/1A/1B. bīstamības kategorija.
STOT SE 3	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija.
STOT RE 1	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija.
Aquatic Chronic 2	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija.
Aquatic Chronic 3	: Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija.



Drošības datu lapa
Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878
Bar's Leaks Original

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpvadu kairinājumu.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.