

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN'S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

Repelents „BEN'S® Max”

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Mehāniski izsmidzināms repelents odu, tropu odu un ērcu atbaidīšanai.

Uzklājams uz neapsegām ķermeņa ādas daļām.

Būtiskie identificētie
lietošanas veidi:

Repelents odu, tropu odu un ērcu atbaidīšanai. Lietošanai gatavs, izsmidzināms šķidrums.
Neprofesionālai / patērētāju lietošanai.
(3. Pamatgrupa. Kaitēkļu kontroles līdzekļi; 19. produkta veids. Repelenti un atraktanti).

Neieteicamie lietošanas
veidi:

Lietošana par biocīdu veidos, kas nav atļauti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Tender Corporation (Adventure Ready Brands)
Ražotāja adrese: 944 Industrial Park Road, Littleton, NH 03561, ASV
Tālr.: +1 (800) 324-3517
E-pasta adrese: cs@adventurereadybrands.com
Tīmekļa vietne: https://adventurereadybrands.com/
Importētājs: UAB „LITfas”
Importētāja adrese: Biroja: Europos pr. 121, LT-46339 Kaunas
Faktiskā: Vytauto g. 6, LT-55175 Jonava
Tālr.: +370 37330664
Par drošības datu lapu
atbildīgā persona: litfas@litfas.lt
Tīmekļa vietne: http://www.pharmedus.com/

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319,
Aquatic Chronic 3; H412.
Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārdi: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN'S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav uzrādīts.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102 Sargāt no bērniem
	P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās
Profilakse:	P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā
	P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
Reakcija:	P305 + SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
	P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
	P338 Turpināt skalot
	P337 + Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
	P313
Glabāšana:	Nav uzrādīts.
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojoties no satura piemērotā un atzītā atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atkritumu apsaimniekošanas operatoru un/vai kompetento institūciju
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildu marķējums:	<u>Aktīvā viela:</u> N,N-dietil-meta-toluamīds (DEET), (CAS Nr. 134-62-3): 500 g/kg (50 masas %) Atļaujas Nr.: LV/2017/MR/008
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Lietošanai gatavs repelents, mehāniski izsmidzināms šķidrums uz ūdens bāzes.
Sastāvdaļu deklarācija saskaņā Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
<u>Aktīvā viela:</u> N,N-dietil-meta-toluamīds (DEET)	205-149-7 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	134-62-3	50	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
				CLP00/ATP14 Orāli: ATE = 1892 mg/kg ķermeņa svara (-)	[1]

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN’S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

Citronzāles eļļa	616-903-3	8007-02-1	< 1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H318 H411	[1]
REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.				Produkta ražotāja dati ECHA informācijas kartiņa		
Denatonija benzoāts	223-095-2	3734-33-6	0,005	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 1	H302 H318 H330	[1]
REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.				ECHA informācijas kartiņa		
<u>Vielas, kurām konkrētizētas arodekspozīcijas robežvērtības:</u>						
Propān-1,2-diols	200-338-0	57-55-6	20 - 30	-	-	[2]
REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.				ECHA informācijas kartiņa		
(2-metoksimetiletoksi) propanols	252-104-2	34590-94-8	10 - 20	-	-	[2]
REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.				ECHA informācijas kartiņa		

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu. Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir: - bezsamaņa, - apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi, - ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību, - pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula), - pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums), - citas dzīvību apdraudošas situācijas . Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113 . Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir maz ticama. Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Ja ieelpots, pārvietoties svaigā gaisā un meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Gadījumā, ja nokļūst acīs, pamatīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Jutīgām personām var izraisīt kairinājumu. Ja rodas kairinājums, nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
Norijot:	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt ārstam iepakojumu vai tā marķējumu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Dedzinošas sajūtas.
Nokļūstot uz ādas:	Nav pieejama cita būtiska informācija.
Ieelpojot:	Nav pieejama cita būtiska informācija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN'S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

Norijot:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam:

Rīkoties atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Lietot vietējiem apstākļiem un videi piemērotus dzēsšanas līdzekļus.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Nav uzrādīts.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:

Ugunsgrēka laikā var izdalīties sekojošas gāzes: oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂), slāpekļa oksīdi (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:

Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Nepiederošām un neaizsargātām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

Avārijas dienestu darbinieki:

Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu. Ja noplūde ir liela, ierobežot bīstamo zonu. Pastiprināt ventilāciju noplūdes vietā vai iepakojumus, no kuriem izdalās produkts, pārvietot uz labi vēdināmu un drošu vietu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijas sistēmā, ūdenstilpnēs vai gruntsūdeņos. Ja lielāki daudzumi nonākuši kanalizācijā vai ūdeņos, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Nodrošināt labu ventilāciju.

Noplūdi savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu un likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par drošu lietošanu, individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 7., 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu acīs.

Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc atgriešanās telpās, nomazgāt produktu nost ar ūdeni un ziepēm. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN’S® Max”**
Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2
Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Produktu uzglabāt tikai cieši noslēgtā, oriģinālajā iepakojumā.
Uzglabāt vēsā un sausā vietā, tālu no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas.
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot tikai kā repelentu odu, tropu odu un ērcu atbaidīšanai.
Uzklāt uz neapsegta ķermeņa ādas daļām.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325
	Propān-1,2-diols (2-metoksimetiletoksi) propanols	-- 50 / - ppm; 380 / - mg/m ³ (Āda) (2000/39/EK)	7 mg/m ³ (8 h) 380 mg/m ³ ; 50 ppm (8 h) (Āda)
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Nav uzrādīts.		
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Nav uzrādīts.		
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Neprofesionālā lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Profesionālā lietošanā:</i> Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi: LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības). Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālus koncentrāciju līmeņus, kādus ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.		
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.		

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Individuālie aizsardzības līdzekļi:	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Elpceļu aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.
Citi:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.
Acu /sejas aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama. Ja ir šļakatu risks, izmantot drošības brilles, atbilstošas ISO 16321-1.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Nepieļaut nokļūšanu acīs. Turēt tālu no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN’S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

Vides eksponētības
kontrolē:

Neievadīt produktu apkārtējā vidē citādi, nekā tas noteikts lietošanas instrukcijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Aggregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Dzidrs, mazliet dzeltenīgs
Smarža:	Pēc citrona (citronzāles), kā arī raksturīgā repelenta aktīvās vielas smarža.
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	7,0
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	> 100 °C
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,0 - 1,2 g/ml
Šķīdība:	Ūdenī šķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav.
Gaistošo organisko savienojumu saturs:	< 16 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav pieejamu datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Uzglabājot un lietojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no karstuma.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN’S® Max”**
Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2
Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Aprēķinātā akūta toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība *	
	Orāli	5073,60 mg/kg	
	Dermāli	8317,70 mg/kg	
Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva *
	N,N-dietyl-meta-toluamīds (DEET)	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	~ 1892 mg/kg ~ 3180 mg/kg ~ 5860 mg/m ³ ~ 6000 mg/m ³
	Citronzāles eļļa	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 5 g/kg
	(2-metoksimetiletoksi) propanols	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši	~ 5,36 g/kg ~ 9500 mg/kg
	Propān-1,2-diols	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši	~ 20 g/kg ~ 20800 mg/kg
	* Tender Corporation (Adventure Ready Brands) dati		
Kodīgs/kairinošs ādai:	Kairina ādu.		
Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Saskaņā ar produkta novērtējuma ziņojumu alerģiska reakcija nav sagaidāma.		
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):			
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Bīstamība ieelpojot:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:			
Nav uzrādīts.			
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:			
Nokļūstot acīs:	Dedzinošas sajūtas.		
Nokļūstot uz ādas:	Nav pieejama cita būtiska informācija.		
Ieelpojot:	Nav pieejama cita būtiska informācija.		
Norijot:	Nav pieejama cita būtiska informācija.		
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponēšana:			
Nav uzrādīts.			

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN’S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz produkta novērtējuma ziņojuma datiem atļaujas piešķiršanas procesā, maisījums ir klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas:	Organisms, iedarbības veids	Deva *
N,N-dietil-meta-toluamīds (DEET)	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h	71,25 mg/l
	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h	106 - 114 mg/l
	EC ₅₀ , mikroorganismi, 5 min	67,9 mg/l
Propān-1,2-diols	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h	41 - 47 mg/l
	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h	51400 mg/l
	EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 96h	19000 mg/l
	EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	> 1000 mg/l
(2-metoksimetiletoksi) propanols	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h	> 10000 mg/l
	LC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	1919 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts *
	N,N-dietil-meta-toluamīds (DEET)	83,8 %, 28 dienās, OECD 301 B, literatūras dati. Viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Propān-1,2-diols	Log Kow: -1,07 *
	(2-metoksimetiletoksi) propanols	Log Kow: 0,35 *
	N,N-dietil-meta-toluamīds (DEET)	Log Kow: 2,02 **

* Tender Corporation (Adventure Ready Brands) dati; ** PubChem dati (<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/4284>)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts šķīst ūdenī, un ir sagaidāms, ka ūdens vidē tas būs kustīgs.

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Neļaut produktam nonākt grunts un virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dots atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem un sastāvu.

Produkts: Grupas: 0704 Organisko augu aizsardzības līdzekļu (izņemot 020108 un 020109 klasi), koksnes konservantu (izņemot 0302 grupu) un citu biocīdu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN'S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klases:

070499 Citi šīs grupas atkritumi; 200119 Pesticīdi.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **bīstamiem** atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases:

Attīrīts: 150102 Plastmasas iepakojums;

Neattīrīts: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot tik pilnīgi, cik iespējams.

Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nogādāt atkārtotai pārstrādei.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Pārējā informācija:

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Iepakojumu neizmet apkārtējā vidē pat tad, ja tas iztukšots. Iepakojumu atkārtoti neizmanto.

Tukšu iepakojumu vai iepakojumu, kas satur produkta atliekas, utilizēt, nododot šim mērķim paredzētā savākšanas vietā vai nododot likvidēšanai licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts atbilstoši transportēšanas noteikumiem.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja
iekšņtelpās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas
noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav bīstama krava atbilstoši ADR, RID, IMDG un IATA.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN'S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu
2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr. 628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”
2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”
2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”
2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.2. un 3.3. bīstamības klase

1. sleja, 3. c) Produkts: 4.1. bīstamības klase

1. slejas 3. b) un 3. c) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par repelentu.

Regula (ES) Nr. 649/2012:

Nav piemērojama.

Regula (EK) Nr. 1005/2009:

Nav piemērojama.

Regula (EK) Nr. 850/2004:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

Regula (ES) 2019/1148:

Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamajiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrmieciņas organizācija

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijai

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijai

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

Log Kow - sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

ECHA - Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 1 - Akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens vīdei, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

H302 - Kaitīgs, ja norij

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Repelents „BEN'S® Max”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2

Sagatavota latviešu valodā: 06.05.2024.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H330 - Ieelpojot iestājas nāve
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maišījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3; H412:	Pamatojoties uz produkta novērtējuma ziņojuma datiem atļaujas piešķiršanas procesā.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Biocīda raksturojuma kopsavilkums
(<https://echa.europa.eu/documents/10162/d0154dea-154e-03f9-ecdd-db0856620b50>)

PubChem dati par produkta aktīvo vielu N,N-dietil-meta-toluamīds (DEET)
(<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/4284>)

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1	29.05.2012.	Sākotnējais izdevums.
2	28.05.2023.	Labojums (numurs nav uzrādīts). Saskaņā ar Regulas (ES) 2020/878 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16 (DDL atjaunošana).

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa pēc UAB „LITfas” pasūtījuma ir tulkota un sagatavota no ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 28.05.2023., versija Nr. 2) angļu valodā.

Informācija uzzinām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Šīs „.pdf” formātā izsniegtās, drošības datu lapas saturs jebkāda grozīšana bez UAB „LITfas” un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.