

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aizpildīšanas datums: 16.03.2020.

Apskatīts: 03.01.2021.

Versija: II.

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma nosaukums: **INSTANT BUG REMOVER**

UFI: W451-K3WN-M008-RARQ

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

Paredzēts, lai noņemtu kukaiņu atlikumus no automobiļa stikla, plastmasas detaļām un krāsotām virsmām.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma nosaukums: **UAB "Lesta"**

Adrese: **Rudaminos g. 1A, Skaidišķes, LT-13275, Viļņas raj.**

E-pasta adrese: **info@lesta.lt**

Tālrunis (darba laikā): **+370 5 235 02 10**

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 (visu diennakti)

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2, H319

Acu kairinājums, 2. kategorija

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Apdraudējuma simbols



Signālvārds

UZMANĪBU

Bīstamības frāzes

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības frāzes

P102 Sargāt no bērniem.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes atbilstoši vietējām prasībām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

2.3. Citi apdraudējumi

Nav datu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1. Vielas**

Netiek piemērots.

3.2. Maisījumi

CAS Nr.	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	PROC. [masa]	Nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)
111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36-xxxx	< 4	2- <i>Butoxyethanol</i> (2-butoksietanols)	Acute Tox. 4, H332, H312, H302; Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
90583-18-9	292-216-9	–	01-2119970645-28	< 0,7	<i>Sulfuric acid, mono-C12-14 (even numbered)-alkyl esters, compds. with triethanolamine</i>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquat Chron. 3, H412
68439-50-9	Polimērs	–	01-2119489410-39-xxxx	< 1,7	Spirti, C12–14, etoksilētie	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27-xxxx	< 0,5	<i>Tetrasodium versenate, ethyleneodiaminetetraacetic acid tetrasodium salt</i>	Acute Tox. 4, H302, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

* Viss klasifikācijas teksts atrodams 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Norijot**

Izskalojot muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens. Cietušo izvest svaigā gaisā; ja ir slikta pašsajūta, vēršties pie ārsta.

Ieelpojot

Cietušo izvest svaigā gaisā.

Saskarē ar ādu

Mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas izmantošanas piesārņotais apģērbs ir jāmazgā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Saskarē ar acīm

Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi nepāriet, vērsties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Norijot

Var izpausties šie simptomi: vēdersāpes, slikta dūša, vemšana, galvas reiboņi, miegainība, samaņas zaudēšana.

Saskarē ar acīm

Apsārtums, sāpes acīs.

Saskarē ar ādu

Iespējams kairinājums, apsārtums, nieze.

Ieelpojot

Var viegli kairināt elpošanas ceļus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pārliecināties, ka darba vietas tuvumā ir uzstādīts aprīkojums acu skalošanai.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Visu veidu ugunsdzēsamie aparāti, ūdens, ķīmiskās un gaisa putas, sašķidrināts oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, kaitīgi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Obligāta elpceļu, acu aizsardzība, spec. ugunsdzēsēju apģērbs. Lai karstuma iespaidā tvertnes nesprāgtu, tās jādzesē ar izsmidzinātu ūdeni vai ātri jāizvāc no ugunsgrēka zonas.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Lietot elpceļu aizsarglīdzekļus, drošības brilles, gumijas apavus, PVC cimds, spec. apģērbu.

Nodrošināt pietiekamu telpu vēdināšanu.

Elektroierīces, kas var radīt dzirkstelī, atvienot no barošanas.

Evakuēt cilvēkus uz drošu vietu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Pasargāt no turpmākām noplūdēm, ja to darīt ir droši. Neļaut produktam nokļūt notekūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzliet absorbējošu vielu (smilts, sorbents), savākt tilpnē iznīcināšanai. Atlikumus nomazgāt ar ūdeni.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sk. 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no noplūdēm.

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Izvairīties no iekļūšanas acīs un uz ādas.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Pirms ieiet ēšanai paredzētajās telpās, jānovelk piesārņotais apģērbs un piesārņotie aizsardzības līdzekļi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Iepakojumu glabāt cieši aizvērtu. Taras un tilpņu uzpildes koeficients nedrīkst pārsniegt 0,95. Neuzglabāt kopā ar sprādzienbīstamām un uzliesmojošām vielām, saspīestām gāzēm, oksidējošām, reducējošām vielām, skābēm.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Ķīmiskā viela: 2-butoxyethanol (2-butoksietanols) CAS Nr. 111-76-2						
	Ilgtermiņa iedarbības robeža (IIR)		Īstermiņa iedarbības robeža (ĪIR)		Piebilde	Juridiskais pamats
Valsts	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
LT	50	10	100	20	Āda	HN 23:2011

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Parūpēties par regulāru darba vides gaisa kvalitātes kontroli, ventilāciju. Pārlicināties, ka darba vietas tuvumā ir uzstādīts aprīkojums acu skalošanai. Izvairīties no noplūdēm.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Hermētiskas aizsargbrilles (EN 166).

Roku aizsardzība

Aizsargcimdu materiāls, kas piemērots aizsardzībai pret šļakatām, īslaicīgas eksplozijas gadījumā (EN 374). Cimdu minimālajam biežumam jābūt 0,4 mm. Valkāt cimds, ņemot vērā maksimālo nodiluma laiku, materiāla iekļūšanas laiku, difūziju un degradāciju. Ilgstošai/pastāvīgai lietošanai piemērots materiāls butils (nitrilgumija) – materiāla biežums 0,6–0,8 mm, iespiešanās laiks > 480 min. Netīrus aizsargcimds ieteicams nekavējoties nomainīt.

Ādas aizsardzība

Ieteicams ķermeņa aizsardzības līdzekļus izvēlēties, ņemot vērā bīstamo vielu koncentrāciju un daudzumu darba vietā. Ieteicams valkāt apavus, kas aptver visu pēdu, apģērbu ar garām piedurknēm (EN 1149). Censties izvairīties no produkta iekļūšanas apavos.

Elpceļu aizsardzība

Pie normāliem apstākļiem – nav obligāti.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Šķidrums

Krāsa

Zaļa

Smarža

Salda, augļu

Sasalšanas punkts

Apmēram 0 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nav noteikts

Uzliesmojamība

Nav noteikts

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Nav noteikts

Uzliesmošanas punkts

Nav noteikts

Pašuzliesmošanas temperatūra

Nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts

pH

10,4–11,4

Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts

Šķīdība

Neierobežoti sajaucas ar ūdeni un spirtiem.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Netiek piemērots

Tvaika spiediens

Nav noteikts

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

> 1 g/cm³ 20 °C temperatūrā

Relatīvais tvaika blīvums

Nav noteikts

Daļiņu raksturlielumi

Netiek piemērots

9.2. Cita informācija

Nav datu.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav datu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Augsta vides temperatūra.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav datu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komponentu toksiskā iedarbība

2-butoxyethanol (2-butoksietanols)

Akūta toksicitāte norijot: LD50 (žurka) > 2000 mg/kg

Akūta toksicitāte, saskaroties ar ādu: LD50 (trusis) > 2000 mg/kg

Nātrija 2-(2-dodeciloksietoksi)etilsulfāts

Akūta toksicitāte norijot: LD50 (žurka) = 4100 mg/kg

Akūta toksicitāte caur ādu: LC50 (žurka) > 2000 mg/kg

Ādas korozija/ādas kairinājums

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Mutagenitāte Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Mutagenitāte dīgļšūnām

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Kancerogenitāte

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Reproduktīvā toksicitāte, ietekmē laktāciju vai izplatās laktācijas ceļā

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT), vienreizēja ekspozīcija

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT), atkārtota ekspozīcija

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

Aspiratīvā bīstamība

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Galveno komponentu toksiskā iedarbība:

2-Butoxyethanol (2-butoksietanols)

Toksicitāte zivīm: LC50 (*Leucistus idus melanotus*) > 100 mg/l/48 st.

Toksicitāte dafnijām: EC50 (*Daphnia magna*) > 10 000 mg/l/48 st.;

Toksicitāte ūdensaugiem: IC50 (*Scenedesmus subspicatus*) > 100 mg/l/72 st.

Nātrija 2-(2-dodeciloksietoksi)etilsulfāts

EC50/96 st. = 7,5 mg/l (aļģes)

EC50/48 st. = 7,2 mg/l (dafnijas)

LC50/96 st. = 7,1 mg/l (zivis)

12.2. Noturība un noārdāmība

Virsmaktīvo vielu bioloģiskā sadalīšanās atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 648/2004 prasībām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nedrīkst nonākt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai gruntī.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav datu.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Nenovadīt kanalizācijā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus atkritumus nodot licencētam atkritumu pārstrādes uzņēmumam.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA transportēšanas noteikumi netiek piemēroti.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Netiek piemērots.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Netiek piemērots.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Netiek piemērots.

14.4. Iepakojuma grupa

Netiek piemērots.

14.5. Vides apdraudējumi

Netiek piemērots.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Netiek piemērots.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav paredzēts.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008
- Komisijas Regula (ES) Nr. 2020/878
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004

Marķēšanas elementi saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004: satur < 5 % anjonu virsmaktīvo vielu, < 5 % nejonu virsmaktīvo vielu, <5 % EDTA un tā sāļus, smaržvielas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo drošības datu lapas versiju

Vispārējs atjauninājums saskaņā ar Komisijas regulu (ES) Nr. 2020/878.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Saīsinājumu un akronīmu skaidrojumi

PBT – noturīga, bioakumulatīva un toksiska ķīmiska viela.

vPvB – ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva ķīmiska viela.

LD50 – deva, kas izraisa nāvi 50 % eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem.

LC50 – koncentrācija, kas izraisa nāvi 50 % eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem.

ADR – Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

ADN – Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem.

IMDG – Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA – Starptautiskā civilās aviācijas organizācija/Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

Datu avoti

Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties uz ražotāja sniegto drošības datu lapu un/vai tiešsaistes datu bāzēm, kā arī obligātajiem tiesību aktiem, kas ir saistīti ar bīstamām ķīmiskām vielām un preparātiem.

Klasifikācijas nolūkā izmantotās novērtēšanas metodes

Maisījums tika klasificēts saskaņā ar maisījuma sastāvdaļām, piemērojot aprēķināšanas metodi.

Bīstamības apzīmējumu un/vai piesardzības apzīmējumu saraksts.

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H373	Var izraisīt nieru bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.