

1. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Lietošanas nozare [SU]:

SU 0 - Citi

SU 1 - Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība

SU19 - Būvniecības un celtniecības darbi

SU22 - Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Produkta ķīmiskā kategorija [PC]:

PC24 - Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

Procesu kategorija [PROC]:

PROC10 - Uzklāšana ar rullīti vai otu

Izstrādājumu kategorijas [AC]:

AC99 - Nav nepieciešams.

Izdalīšanās vidē kategorija [ERC]:

ERC99 - Nav nepieciešams.

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Albert Berner SIA, Līliju 20, 2167 Marupe, Mārupes novads, Latvija
Tālrunis: +371 67840007, Fakss: +371 67840008
info@berner.lv, www.berner.lv

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju, skatīt drošības datu lapas 16. iedaļu.

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

2. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Maisījums nav klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) nozīmē.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

EUH208-Satur Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210-Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Viela

n.l.

3.2 Maisījumu

---	---
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	---
% diapazons	---
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	---

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

leelpošana

n.l.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens.

3. lpp. no 14

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

Norīšana

Dot dzert lielu daudzumu ūdens, atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

n.p.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsgrēka raksturam un apjomam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

n.p.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Likvidēt ugunsdzēsēšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Saskarē ar ūdeni - iespējams paslīdēšanas risks.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Neļaut ieplūst kanalizācijā neatšķaidītā veidā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

Vai:

Savākt mehāniski un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

4. lpp. no 14
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
 Stājas spēkā no: 12.04.2019
 PDF izdošanas datums: 12.04.2019
 BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
 Art.: 112936

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
 Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.
 Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Vielas ķīmiskais nosaukums		Talks	% diapazons:	
AER:	4 mg/m ³ (talks, talveida putekļi)	AERĪ:	---	---
Pārraudzības procedūras:		---		
BER:	---	Cita informācija: ---		

Vielas ķīmiskais nosaukums		Propān-1,2-diols	% diapazons:	
AER:	7 mg/m ³	AERĪ:	---	---
Pārraudzības procedūras:		- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)		
BER:	---	Cita informācija: ---		

Propān-1,2-diols						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	260	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	26	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	2000	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	572	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	57,2	mg/kg	
	Vide – grunts		PNEC	50	mg/kg	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	183	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	213	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	50	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	85	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	10	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	168	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	10	mg/m ³	

5. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

⊗ AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st
(8) = Ielpojāmā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā
(8) = Ielpojāmā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). |
BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis. Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas. Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem. Tādas ir aprakstītas, piem., standartā BS EN 14042. BS EN 14042 "Darba vides gaisa. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.
Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbus un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:
Ja pastāv draudi saskarei ar acīm.
Aizsargbrilles (EN 166)

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:
Ieteicams
Gumijas cimdi (EN 374).
Aizsargcimdi no nitrila (EN 374).
Minimālais pārklājuma biezums mm:
0,35
Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:
>= 480

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.
Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ādas aizsardzība - citi:
Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpošanas aizsardzība:
Parasti nav nepieciešams.

Termiska bīstamība:
Ja piemērojami, tie minēti pie atsevišķajiem aizsardzības pasākumiem (acu/sejas aizsardzība, ādas aizsardzība, elpošanas orgānu aizsardzība).

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.
Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

6. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju. Cimdus materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu. Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja. Attiecībā uz maisījumiem cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda. Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdus materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdus ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Pastas veida, Šķidr
Krāsa:	zaļa, gaiša
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts
pH-vērtība:	7
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	-15 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav noteikts
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav noteikts
Blīvums:	1,01 g/cm ³
Tilpuma blīvums:	Nav noteikts
Šķīdība:	Nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Šķīstoša
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav noteikts
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts
Viskozitāte:	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts
Oksidēšanas īpašības:	Nē

9.2 Cita informācija

Sajaukšanās spēja:	Nav noteikts
Šķīdība taukos / šķīdinātājos:	Nav noteikts
Elektrovadītspēja:	Nav noteikts
Virsmas spraigums:	Nav noteikts
Šķīdinātāju daudzums:	Nav noteikts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Skatīt 10.2 un 10.6 apakšiedaļu
Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt 10.1 un 10.6 apakšiedaļu

7. lpp. no 14

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
 Stājas spēkā no: 12.04.2019
 PDF izdošanas datums: 12.04.2019
 BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
 Art.: 112936

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt 10.1 un 10.6 apakšiedaļu

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. iedaļu

Sargāt no mitruma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. iedaļu

Izvairīties no saskares ar citām ķīmikālijām.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt 10.1 un 10.5 apakšiedaļu

Skatīt arī 5.2 iedaļu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g

Art.: 112936

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, dermālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:						n.p.d.
Kodīgums/kairinājums ādai:						n.p.d.
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Šūnu mutācija:						n.p.d.
Kancerogēnums:						n.p.d.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):						n.p.d.
Bīstamība ieelpojot:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

Talks

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka		
Kodīgums/kairinājums ādai:						Nav kairinošs

8. lpp. no 14
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
 Stājas spēkā no: 12.04.2019
 PDF izdošanas datums: 12.04.2019
 BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
 Art.: 112936

Nopietns acu bojājums/kairinājums:						Nav kairinošs
Elpceju vai ādas sensibilizācija:						Nav sensibilizējošs
Šūnu mutācija:						Negatīva
Kancerogēnums:						Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:				Žurka		Negatīva
Simptomi:						gļotādu iekaisums

Propān-1,2-diols						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>20000	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Trusis		
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>20	mg/l/4h	Trusis		Bīstami tvaiki
Kodīgums/kairinājums ādai:						Nav kairinošs
Elpceju vai ādas sensibilizācija:						Nav sensibilizējošs
Šūnu mutācija:					in vitro	Negatīva

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g Art.: 112936							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:							n.p.d.
12.1. Toksiskums dafnijām:							n.p.d.
12.1. Toksiskums alģēm:							n.p.d.
12.2. Noturība un spēja noārdīties:							n.p.d.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
12.4. Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							n.p.d.
Cita informācija:							Saskaņā ar receptūru nesatur AOX.

9. lpp. no 14
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
 Stājas spēkā no: 12.04.2019
 PDF izdošanas datums: 12.04.2019
 BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
 Art.: 112936

Cita informācija:							DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) \geq 80%/28d: n.l.
-------------------	--	--	--	--	--	--	---

Talks							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Šķīdība ūdenī:			<0,1	%			
12.2. Noturība un spēja noārdīties:							Neattiecas uz anorganiskām substancēm.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

Propān-1,2-diols							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	40613	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiskums dafnijām:	LC50	48h	18340	mg/l	Ceriodaphnia spec.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiskums dafnijām:	NOEC/NOE L	7d	13020	mg/l	Ceriodaphnia spec.		
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	48h	19000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	81,7	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Viegli bioloģiski noārdāma
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		0,09				valued
Toksiskums baktērijām:	NOEC/NOE L	18h	>2000 0	mg/l	Pseudomonas putida		
Cita informācija:	COD		1585	mg/g			

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes
 Viela / maisījums / pārpalikumi

10. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

07 06 99 citur neminēti atkritumi

Ieteikums:

Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

15 01 02 plastmasas iepakojums

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs: n.l.

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

Klasificēšanas kods: n.l.

LQ: n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

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

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Ievērot ierobežojumus:

n.a.

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): 10,602 %

11. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

Apstrādātām precēm saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 528/2012 uz etiķetes nepieciešami īpaši dati.
Ievērot Regulas (ES) Nr. 528/2012 58. panta (3) rindkopas 2. apakšrindkopu.
Aktīvās vielas - biocīda - atļaujā var būt iekļauti īpaši nosacījumi, lai apstrādātās preces varētu laist apgrozībā.
Tie ir norādīti aktīvās vielas atļaujā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Atkrīt

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodu (GHS/CLP).

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Gubacsi út 6/b
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

12. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner, S.A.
Av. Amália Rodrigues, 3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.
Ul. Puzkarska 7J
30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S - 126 30 Hägersten
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savéca Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
ÝSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

13. lpp. no 14

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001
Stājas spēkā no: 12.04.2019
PDF izdošanas datums: 12.04.2019
BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g
Art.: 112936

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

AC Article Categories (= Izstrādājumu kategorijas)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AER, AERĪ AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st, AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 162/2015)
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
apm. apmēram
ATE Acute Toxicity Estimate (= Akūtās toksicitātes novērtējums) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrācijas faktors)
BER Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-terc-butyl-p-krezols)
BOD Biochemical oxygen demand (= bioloģiskais skābekļa patēriņš - BSP)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= ķermeņa svars)
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)
COD Chemical oxygen demand (= ķīmiskais skābekļa patēriņš - ĶSP)
CTFA Cosmetic, Toiletory, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level (= atvasināts minimālais iedarbības līmenis)
DNEL Derived No Effect Level (= atvasināts beziedarbības līmenis)
DOC Dissolved organic carbon (= izšķīdušais organiskais ogleklis - IOO)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (pesticīdu pussadalīšanās periods)
dw dry weight (= sausnas svars)
ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)
EEK Eiropas Ekonomikas kopiena
EEZ Eiropas Ekonomikas zona
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EK Eiropas Kopiena
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Izdalīšanās vidē kategorija)
ES Eiropas Savienība
Fax. Faksa numurs
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)
GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iesk. ieskaitot

14. lpp. no 14

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 12.04.2019 / 0002

Aizstāj versiju / versija: 22.08.2016 / 0001

Stājas spēkā no: 12.04.2019

PDF izdošanas datums: 12.04.2019

BLĪVĒŠANAS PASTA HT 250 g

Art.: 112936

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

n.p.d. nav pieejamu datu

n.r.e. nav rīcībā esošs

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozona slāņa noārdīšanas potenciāls)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisks

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliski aromātiskus ogļūdeņražus)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)

PC Chemical product category (= Produkta ķīmiskā kategorija)

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= beziedarbības koncentrācija)

PROC Process category (= Procesu kategorija)

PTFE Politetrafluoretilēns

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= pašpaātrinoša sadalīšanās temperatūra)

sask. saskaņā ar

SU Sector of use (= Lietošanas nozare)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= teorētiskais skābekļa patēriņš - TSP)

TOC Total organic carbon (= kopējais organiskais ogleklis)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Apvienoto Nāciju Organizācijas leteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)

utt. un tā tālāk

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regula par degošiem šķidrumiem, Austrija)

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas)

wwt wet weight

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. Nepastāv nekādas garantijas saistības.