

1. lpp. no 12
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

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

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

1.1 Produkta identifikators

Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

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

Kosmētiska sagatavošana
Ādas tīrīšana un aizsardzība

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Albert Berner SIA, Liliju 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.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

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

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)
Ievērot Regulas par kosmētikas produktiem noteikumus.

2.2 Etiķetes elementi

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

Nav

2. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

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

| | |
|---|------------------|
| Taukspirta etoksilāts | |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 500-212-8 (NLP) |
| CAS | 68439-49-6 |
| % diapazons | 0,1-2,5 |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) | Eye Dam. 1, H318 |

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

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!

Ieelpošana

Nav nepieciešams.

Saskare ar ādu

Mazgāt ar ūdeni.

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties 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

3. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa/putas/CO2/sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Nitrogēna oksīdi

Indīgas gāzes

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Likvidēt ugunsdzēsšanai 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

Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Neļaut ieplūst kanalizācijā neatšķaidītā veidā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

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

Atlikušo vielu skalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

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

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no saskares ar acīm.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

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 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.

4. lpp. no 12
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

Uzglabāt telpu temperatūrā.
Uzglabāt sausā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

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.

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 apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Ādas aizsardzība - citi:

Parasti nav nepieciešams.

Elpošanas aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdu izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdu ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

5. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|---|-----------------------|
| Agregātstāvoklis: | Šķidr, Krēms |
| Krāsa: | balta, gaiši dzeltena |
| Smarža: | Parfimēta |
| Smaržas sliksnis: | Nav noteikts |
| pH-vērtība: | 5,4-5,8 |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Nav noteikts |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 100 °C |
| Uzliesmošanas temperatūra: | >100 °C |
| Iztvaikošanas ātrums: | Nav noteikts |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): | n.l. |
| Zemākā sprādzienbīstamības robeža: | n.l. |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža: | n.l. |
| Tvaika spiediens: | ~23,4 mbar (20°C) |
| Tvaika blīvums (gaiss = 1): | Nav noteikts |
| Blīvums: | 0,95-1,02 g/ml (20°C) |
| Tilpuma blīvums: | n.l. |
| Šķīdība: | Daļēji, Spirti |
| Šķīdība ūdenī: | Sķīstoša, Emulsija |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens): | Nav noteikts |
| Pašaiždegšanās temperatūra: | Nav noteikts |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav noteikts |
| Viskozitāte: | 4-15 Pas |
| Sprādzienbīstamība: | Nē |
| 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

Nav sagaidāma

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stipra sakaršana

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

Izvairīties no saskares ar stiprām skābēm.

Izvairīties no saskares ar stipriem sārmjiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 5.2 iedaļu

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

7. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
 Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
 Stājas spēkā no: 09.05.2018
 PDF izdošanas datums: 14.05.2018
 Roku aizsardzībai 1 L
 Art.: 219324

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

Taukspirta etoksilāts

| Toksiskums / iedarbība | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|-------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-------------------|------------------|----------------------------|
| 12.1. Toksiskums zivīm: | LC50 | 96h | 1-10 | mg/l | Carassius auratus | | |
| 12.1. Toksiskums dafnijām: | EC50 | 48h | 1-10 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.2. Noturība un spēja noārdīties: | | | | | | | Viegli bioloģiski noārdāma |

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielas / maisījums / pārpalikumi

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 01 ūdeni saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmi
 Ieteikums:

Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

8. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

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:

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): 0,93 %

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 4, 15

9. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

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).
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi

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.
Táblás u. 34
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

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.pt@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

10. lpp. no 12
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

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 Savëca 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

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

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 (LVS 89:2004)
AOEL Acceptable Operator Exposure Level

11. lpp. no 12

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

Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004

Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003

Stājas spēkā no: 09.05.2018

PDF izdošanas datums: 14.05.2018

Roku aizsardzībai 1 L

Art.: 219324

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-butil-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 Intermediaires 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 - KSP)
CTFA Cosmetic, Toiletry, 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
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

12. lpp. no 12
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0004
Aizstāj versiju / versija: 05.08.2016 / 0003
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Roku aizsardzībai 1 L
Art.: 219324

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.