

1. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
Art.: 362811

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

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

1.1 Produkta identifikators

Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I Art.: 362811

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

Ādas tīrīšana

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)

levērot Regulas par kosmētikas produktiem noteikumus.

2.2 Etiķetes elementi

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

Nav

2. lpp. no 14

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
Art.: 362811

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

INCI:

AQUA, DIMETHYL GLUTARATE, JUNGLANS REGIA SHELL POWDER, DIMETHYL ADIPATE, ETHYLHEXYL STEARATE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, CELLULOSE, STEARALKONIUM BENTONITE, LITHIUM MAGNESIUM SODIUM SILICATE, COCONUT ACID, XANTHAN GUM, PARFUM, DIMETHYL SUCCINATE, PROPYLENE GLYCOL, BENZYL ALCOHOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, CI 77891.

3.1 Viela

n.l.

3.2 Maisījumu

1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C12-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi	Viela ar specifisku(-ūm) koncentrācijas robežvērtību(-ūm) atbilstoši REACH regulai.
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119513359-38-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	931-513-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% diapazons	1-2,5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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!

leelpošana

Nav nepieciešams.

Saskare ar ādu

Parasti nav ādu kairinošs.

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, atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

3. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
Art.: 362811

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

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tīrīšanu aprūpi
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa/putas/CO₂/sausais ugunsdzēsības līdzeklis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav zināms

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Indīgās 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 ugunsdzēsībai 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.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.2 Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrums 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.

4. lpp. no 14
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
 Stājas spēkā no: 09.05.2018
 PDF izdošanas datums: 14.05.2018
 Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
 Art.: 362811

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbus 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.
 Uzglabāt telpu temperatūrā.
 Uzglabāt sausā vietā.

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

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Vielas ķīmiskais nosaukums	Koka milti	% diapazons:	
AER: 5 mg/m ³ (Cietkoksnes putekļi) (AER, ES)	AERĪ: ---	---	
Pārraudzības procedūras: ---			
BER: ---	Cita informācija: ---		

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU). | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/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

1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C12-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,0135	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,00135	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	3000	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	1	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,1	mg/kg dw	
	Vide – grunts		PNEC	0,8	mg/kg dw	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	44	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiskais efekts	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	

5. lpp. no 14
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
 Stājas spēkā no: 09.05.2018
 PDF izdošanas datums: 14.05.2018
 Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
 Art.: 362811

Dimetilglutarāts						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitli skā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Cilvēks – ieelpojot		DNEL	8,3	mg/m ³	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,015	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,15	mg/kg	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,0031	mg/l	
	Vide – saldūdens		PNEC	0,031	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	0,113	mg/kg	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	0,31	mg/l	

Dimetiladipināts						
Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitli skā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,0018	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	0,09	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,016	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,16	mg/kg	
	Vide – saldūdens		PNEC	0,018	mg/l	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		DNEL	0,18	mg/l	
Industriāla	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga	DNEL	8,3	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga	DNEL	5	mg/m ³	

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, AER_I, (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 apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:
 Parasti nav nepieciešams.

6. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
Art.: 362811

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.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Pasta, šķidra.
Krāsa:	tumšs, bēša
Smarža:	Augļu
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts
pH-vērtība:	6-7,5
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:	Nav noteikts
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav noteikts
Blīvums:	0,99-1,1 (Relatīvais blīvums)
Tilpuma blīvums:	n.l.
Šķīdība:	Nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Daļēji
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nē
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts
Viskozitāte:	15000-40000 mm ² /s
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nē

9.2 Cita informācija

7. lpp. no 14
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
 Stājas spēkā no: 09.05.2018
 PDF izdošanas datums: 14.05.2018
 Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
 Art.: 362811

Sajaukšanās spēja:	Nav noteikts
Šķīdība taukos / šķīdinātājos:	Nav noteikts
Elektrovadītspēja:	Nav noteikts
Virsmas spraigums:	Nav noteikts
Šķīdinātāju daudzums:	27,4 (Organiskie šķīdinātāji)

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

Skatīt arī 7. iedaļu

Nav zināms

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināms

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 5.2 iedaļu

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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

Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I

Art.: 362811

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.

8. lpp. no 14
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
 Stājas spēkā no: 09.05.2018
 PDF izdošanas datums: 14.05.2018
 Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
 Art.: 362811

Simptomi:							n.p.d.
-----------	--	--	--	--	--	--	--------

1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C12-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Kodīgs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs
Šūnu mutācija:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	NOEL	300-1000	mg/kg	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Mātīte
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):	NOEL	300	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I Art.: 362811							
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 aļģēm:							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:	AOX		1,66	%			

9. lpp. no 14
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
 Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
 Stājas spēkā no: 09.05.2018
 PDF izdošanas datums: 14.05.2018
 Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
 Art.: 362811

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

1-propanaminija 3-amino-N-(karboksimetil)- N,N-dimetil-, N-C12-18-acilat-vasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	1,11	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiskums zivīm:	NOEC/NOE L	96h	0,54	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiskums dafnijām:	NOEC/NOE L	21d	0,9-1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiskums aļģēm:	NOEC/NOE L	72h	0,36	mg/l		ISO 10253	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	91,6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli biokīmiski noārdāma (Analogi secinājums)
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		4,2				
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		3-71				aprēķināta vērtība
Toksiskums posmtārpiem:	LC0	14d	1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 220 (Enchytraeid Reproduction Test)	

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 99 citur neminēti atkritumi

Ieteikums:

Izvērtēt no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

10. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
Art.: 362811

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.
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): 27,4 %

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 11, 15

11. lpp. no 14

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
Art.: 362811

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.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi
Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

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

12. lpp. no 14
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002
Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001
Stājas spēkā no: 09.05.2018
PDF izdošanas datums: 14.05.2018
Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I
Art.: 362811

Berner spol. s r.o.
Jinonický 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. Amília 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

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 Savēca 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 /
YSTANBUL
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:

13. lpp. no 14

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

Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002

Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001

Stājas spēkā no: 09.05.2018

PDF izdošanas datums: 14.05.2018

Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I

Art.: 362811

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

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 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

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

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

n.l. nav lietojams

14. lpp. no 14

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

Labojums / versija: 09.05.2018 / 0002

Aizstāj versiju / versija: 22.11.2017 / 0001

Stājas spēkā no: 09.05.2018

PDF izdošanas datums: 14.05.2018

Speciālais roku tīrīšanas līdzeklis PREMIUM 3 I

Art.: 362811

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 ķimikāliju 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.