

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Klüberpaste UH1 84-201
Preces Nr. : 005113

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērviela
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-pasta adrese : mcm@klueber.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona : Material Compliance Management

Nacionālā kontaktinformācija : Tallmac Tehnika OÜ
Mustamäe tee 44/Artelli 13a
10621 Tallinn
Estonia
Tel + 372 656 2999
mailto: tallmac@tallmac.ee

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+49 89 7876 700 (24 hrs)

2. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kategorija : H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

Bīstamības apzīmējumi : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:** P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

2.3 Citi apdraudējumi

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Sintētiskā ogļūdeņraža eļļa
PTFE
Pamata smērviela

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
SODIUM BENZOATE	532-32-1 208-534-8 / 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8 203-749-3 / 01-2119488991-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots : Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpinās, griezties pie mediķa.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

- Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
Halogenētie savienojumi
Metālu oksīdi
Fosfora oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ielpojama putekļu un/vai tvaiku gadījumā izmantot elpošanas aparātu.
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.
- Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Izmantot norādīto elpceļu aizsardzību, ja tiek pārsniegta aroda eksozīcijas robežvērtība un/vai produkta noplūdes gadījumā (putekļi).
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Rūpīgi notīrīt noslaukot vai izsūcot ar putekļu sūcēju.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
Nenorīt.
Nepārpakot.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā.
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.
Glabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.
Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
Glabāt pareizi marķētos konteineros.

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

: Lietojot šo vielu/maisījumu, ievērot tehniskās vadlīnijas.

8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

DNEL SODIUM BENZOATE	: Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 3 mg/m ³ Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0,1 mg/m ³ Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 62,5 mg/kg
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	: Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 0,2 mg/m ³ Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti Vērtība: 18 mg/m ³ Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0,01 mg/m ³ Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti Vērtība: 18 mg/m ³ Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

	Vērtība: 10 mg/kg
	Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti Vērtība: 100 mg/kg
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	: Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti Vērtība: 0,6 mg/kg
	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti Vērtība: 0,46 mg/m ³
	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas Potenciālā ietekme uz veselību: Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti Vērtība: 2 mg/kg
	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Īstermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti Vērtība: 14 mg/m ³
PNEC SODIUM BENZOATE	: Saldūdens Vērtība: 0,13 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 0,013 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 0,305 mg/l
	Mikrobioloģiskā aktivitāte notekūdeņu attīrīšanas sistēmās Vērtība: 10 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 1,76 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 0,176 mg/kg
	Augsne Vērtība: 0,000265 mg/kg

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

	Orāli Vērtība: 300 mg/kg
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	: Saldūdens Vērtība: 0,00043 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 0,000043 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 0,0043 mg/l
	Mikrobioloģiskā aktivitāte notekūdeņu attīrīšanas sistēmās Vērtība: 13 mg/l
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	: Saldūdens Vērtība: 0,00003 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 0,000003 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 0,376 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 0,0376 mg/kg
	Augsne Vērtība: 0,075 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
P tipa filtrs

Roku aizsardzība : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.
Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biežums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi.
Ja saskare notikusi izšļakstīšanās gadījumā:

: Nitrilgumija
Aizsardzības indekss 1. klase

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

- Higiēnas pasākumi : Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.
- Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

Vides riska pārvaldība

- Vispārīgi ieteikumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Forma : pasta
- Krāsa : balts
- Smarža : ģipnatnēja
- Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami
- pH : Dati nav pieejami
- Kušanas punkts/kušanas diapazons : Dati nav pieejami
- Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami
- Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams
- Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Uzliesmojošas cietas vielas
- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami
- Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami
- Tvaika spiediens : < 0,001 hPa, 20 °C
- Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami
- Blīvums : 1,13 g/cm³, 20 °C
- Šķīdība ūdenī : nešķīstošs
- Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami
- Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Dati nav pieejami
- Pašizdegšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sublimācijas punkts	: Dati nav pieejami
Blīvums	: Dati nav pieejami

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav īpaši minamas bīstamības.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav īpaši minamu apstākļu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : >280 °C Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produkts

Akūta ieelpas toksicitāte	: Šī informācija nav pieejama.
Akūta dermāla toksicitāte	: Šī informācija nav pieejama.
Kodīgums/kairinājums ādai	: Šī informācija nav pieejama.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Šī informācija nav pieejama.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Šī informācija nav pieejama.

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

Dzimumšūnu mutagenitāte	
Ģenotoksicitāte in vitro	: Dati nav pieejami
Ģenotoksicitāte in vivo	: Dati nav pieejami
Kancerogenitāte	: Dati nav pieejami
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Dati nav pieejami
Teratogenitāte	: Dati nav pieejami
Atkārtotas devas toksiskums	: Šī informācija nav pieejama.
Aspirācijas toksicitāte	: Šī informācija nav pieejama.
Papildinformācija	: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

Sastāvdaļas:

SODIUM BENZOATE :

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50: 4.070 mg/kg, Žurka
Kodīgums/kairinājums ādai	: Trusis, Rezultāts: Nekairina ādu, Klasifikācija: Nekairina ādu, OECD Testa 404.Vadlīnijas, LLP: jā
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Trusis, Rezultāts: Kairina acis., Klasifikācija: Kairina acis., OECD Testa 405.Vadlīnijas
Dzimumšūnu mutagenitāte	
Ģenotoksicitāte in vitro	: Eimsa (Ames) tests, Salmonella typhimurium, Rezultāts: negatīvs, OECD Testa 471.Vadlīnijas
Ģenotoksicitāte in vivo	: testē invivo, Žurka, OECD Testa 475.Vadlīnijas, Rezultāts: negatīvs
Novērtējums	: Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50: 9.200 mg/kg, Žurka
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50: 1,37 mg/l, 4 h, Žurka, putekļi/migla
Kodīgums/kairinājums ādai	: Trusis, Rezultāts: Kairina ādu., Klasifikācija: Kairina ādu., OECD Testa 404.Vadlīnijas
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Trusis, Rezultāts: Nopietnu bojājumu draudi acīm., Klasifikācija: Nopietnu bojājumu draudi acīm., OECD Testa 405.Vadlīnijas
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Maksimizācijas tests, Jūrascūciņa, Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju., Klasifikācija: Neizraisa ādas sensibilizāciju., OECD Testa 406.Vadlīnijas
Dzimumšūnu mutagenitāte	
Novērtējums	: Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

Aspirācijas toksicitāte : Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :

Akūta perorāla toksicitāte : LD50: 1.265 mg/kg, Žurka, OECD Testa 401.Vadlīnijas, LLP:
jā

Akūta dermāla toksicitāte : LD50: > 2.000 mg/kg, Trusis, Vielai vai maisījumam nav
akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai : Trusis, Rezultāts: Kodīgs, kategorija 1C - kur reakcijas
parādās pēc starp 1 stundu un 4 stundas ilgām iedarbībām un
novērojumiem līdz pat 14 dienām., OECD Testa
404.Vadlīnijas, LLP: jā

Nopietns acu
bojājums/kairinājums : Trusis, Rezultāts: Kodīgs, Klasifikācija: Kodīgs, OECD Testa
405.Vadlīnijas

Elpceļu vai ādas
sensibilizācija : Jūscūciņa, Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.,
Klasifikācija: Neizraisa ādas sensibilizāciju., OECD Testa
406.Vadlīnijas

Dzimumšūnu mutagenitāte

Novērtējums : Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja
mutagēnus efektus.

Atkārtotas devas toksiskums : Žurka, Orāli, 100 mg/kg, NOAEL: 20 mg/kg

Toksiskas ietekmes uz īpašu
mērķorgānu atkārtota
iedarbība : Iedarbības ceļi: Norīšana
Mērķa orgāni: Gremošanas orgāni, aizkrūts dziedzeris
Novērtējums: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai
atkārtotas iedarbības rezultātā.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu
ietekmi ūdens vidē.

: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu
ietekmi ūdens vidē.

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz
aļģēm : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz
baktērijām : Dati nav pieejami

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

Sastāvdaļas:

SODIUM BENZOATE :

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: 484 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Grundulis), caurplūdes tests
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : LC50: 650 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50: > 30,5 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe), statistiskais tests, OECD Testēšanas vadlīnijas 201, LLP: jā

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: 3,2 - 4,6 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Ālants), statistiskais tests, DIN 38412
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50: 0,53 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), statistiskais tests, Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, C.2.
- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50: 5,1 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes), Augšanas inhibīcija, Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, C.3.
- M koeficients : 1
- Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50: 1.300 mg/l, 3 h, Baktērijas, Respirācijas inhibīcija, OECD 209, LLP: jā

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: 0,3 mg/l, 96 h, Danio rerio (jūras karūsa), statistiskais tests, OECD Testa 203.Vadlīnijas
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50: 0,136 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), Imobilizācija, OECD Testēšanas vadlīnijas 202, LLP: jā
- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50: 0,03 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes), Augšanas inhibīcija, OECD Testēšanas vadlīnijas 201
- M koeficients : 10
- Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50: 26 mg/l, 3 h, aktīvās dūņas, Respirācijas inhibīcija, OECD 209

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

- Bionoārdīšanās :
Dati nav pieejami
- Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja :
Dati nav pieejami

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

Sastāvdaļas:

SODIUM BENZOATE :

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Bionoārdīšanās : aerobā, 85 %, Rezultāts: ātri bionoārdāma, Ekspozīcijas ilgums: 28 d, aktīvās dūņas, OECD 301 B

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :

Bionoārdīšanās : Sākotnēja bionoārdīšanās, Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma, OECD 301 B

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT)., Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB).

Sastāvdaļas:

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Bioakumulācija : Sakarā ar sadalījuma koeficientu n-oktanolis/ūdens, iespējama akumulēšanās organismos.

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol :

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 371,8, Neakumulējas organismos.

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Dati nav pieejami
Sadalījums starp vides sektoriem : Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:

SODIUM BENZOATE :

Novērtējums : Neklasificēta PBTB viela, Neklasificēta vPvB viela

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT)., Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

informācija

: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē.
: Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.
- Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

14. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. Informācija par regulējumu

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

Lielu rūpniecisko avāriju, kurās iesaistītas bīstamās vielas, likumdošana : 96/82/EC Precizējums:
Bīstams videi
9b
Daudzums 1: 200 t
Daudzums 2: 500 t

: 2012/18/EU Precizējums:
Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) : Nav piemērojams

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. Cita informācija

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.

Klüberpaste UH1 84-201

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
29.08.2017

Izdrukas datums 29.08.2017

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformācija

Šī drošības datu lapa ir spēkā tikai KLÜBER LUBRICATION oriģināli iesaiņotai precei ar atbilstīgu nosaukumu. Uz tajā norādīto informāciju attiecas autortiesību aizsardzība, un to nedrīkst pavairot vai mainīt bez KLÜBER LUBRICATION īpašas rakstveida atļaujas. Jebkura šā dokumenta izplatīšana ir pieļaujama tikai tiesību aktos prasītā apjomā. Šo apjomu pārsniedzot, jo īpaši publiska drošības datu lapu izplatīšana (piemēram, lejupielāde internetā) bez īpašas rakstveida atļaujas ir aizliegta. KLÜBER LUBRICATION nodod savu klientu rīcībā atbilstoši tiesību aktiem pārveidotas drošības datu lapas. Klienti ir atbildīgi par to, lai drošības datu lapas un tajās atbilstoši tiesību aktu prasībām veiktās iespējamās izmaiņas tiktu nodotas tālāk viņu klientiem, darbiniekiem un pārējiem produkta lietotājiem. Par aktualitāti drošības datu lapās, kuras lietotāji ir saņēmuši no trešām personām, KLÜBER LUBRICATION neuzņemas nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produkta izgatavošanas dienā. Datim jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības.