

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink™ LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Borlink LS4201R
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : 1QAN-UM7J-6R7V-GDQE

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Izejmateriāli plastmasas ražošanas nozarei

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vindobona, Austrija
Tālrunis: +43 1 22400 0

E-pasta adrese : sds@borealisgroup.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1 760 476 3962 (3E), Piekļuves kods: 336296

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 1B : H360D: Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Borlink ir Borealis grupas preču zīme.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

Drošības prasību
apzīmējums

: **Novēšana:**

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.
P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

Rīcība:

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

Glabāšana:

P405 Glabāt slēgtā veidā.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

etilēns

bis(α,α -dimetilbenzil)peroksīds

Papildus marķējums

EUH208

Sastāvā ietilpst n-butilakrilāts, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene, 6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

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).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Produkts deg, taču netiek klasificēts kā viegli uzliesmojošs.
Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Produkts sastāv no polietilēna polimēra.

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
bis(α,α -dimetilbenzil)peroksīds	80-43-3 201-279-3 617-006-00-X 01-2119541688-27	Org. Perox. F; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
4-methyl-2,4-diphenyl-1-pentene	6362-80-7 228-846-8 01-2119965170-42	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 0,25$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots : Nejaušas tvaiku vai sadalīšanās produktu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.
Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Izsaukt ārstu, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Ja izkausēts materiāls nonāk saskarē ar ādu, atdzesējiet ar

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

lielu daudzumu ūdens. NEIZNEMIET sacietējušu produktu, jo tā nonemšana var izraisīt nopietnus audu bojājumus. Griezties pie medicīniskā personāla.

Ja nokļūst acīs : Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Ja norīts : Ja norīts, izskalo muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu. Ilgstoši ieelpojot lielu daudzumu izdalījumu no produkta, kas ir sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaisis elpošanas ceļi.

Saskare ar ādu var izraisīt sekojošus simptomus:
Lokāls kairinājums

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

Riski : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.
Nekāda īpaša instrukcija nav nepieciešama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens izkliedētā strūklā, sausās ķīmikālijas, putas un oglekļa dioksīds.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Dūmu galvenā indīgā sastāvdaļa ir oglekļa monoksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizgāst vidē.

Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlijušu šķidrumu uzkopiet ar putekļsūcēju vai slotu.
Visi izlijušie materiāli nekavējoties jānovāc, lai novērstu ar paslīdēšanu saistītus nelaimes gadījumus.
Atbilstoši pārstrādājiet vai likvidējiet nederīgos materiālus.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- | | |
|--|--|
| leteikumi drošām darbībām | : Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša ogļūdeņraža.
Nodrošināt piemērotu ventilāciju.
Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai.
Izvairieties no putekļu un sadalīšanās procesā radīto tvaiku ieelpošanas.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Produkts satur nelielu daudzumu vielas, kas tiek klasificēta kā kairinoša un kas var izraisīt alerģisku reakciju darbiniekiem, kas ir jutīgi pret šo vielu.
Personālam, kam ir jutība pret šo vielu, nedrīkst ļaut darboties ar produktu. |
| leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu | : Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku.
Visam aprīkojumam jābūt iezemētam. Ikdienas uzkopšanu organizēt tā, lai nodrošinātu, ka uz virsmām neuzkrājas |

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

putekļi.

Higiēnas pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt slēgtā veidā.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Glabāt sausā vietā.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Izejmateriāli izmantošanai vados un kabeļos.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Polyethylene	9002-88-4	AER 8 st (Putekļi)	5 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
bis(α,α-dimetilbenzil)peroksīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,4 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,0 mg/kg bw/d
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,2 mg/kg bw/d

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
bis(α,α-dimetilbenzil)peroksīds	Saldūdens	0,00234 mg/l
	Jūras ūdens	0,00023 mg/l
	Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	100 mg/l
	Saldūdens sediments	2,2 mg/kg dwt
	Augsne	2,2 mg/kg dwt
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-	Saldūdens	0,00016 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

cresol		
	Jūras ūdens	0,000016 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,0016 mg/l
	Saldūdens sediments	6,52 mg/kg
	Jūras sediments	0,652 mg/kg
	Augsne	1,3 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai.

Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Aizsargbrilles
Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar standartu EN 166.
- Roku aizsardzība
Materiāls : Neoprēns
Materiāls : Nitrilgumija
- Piezīmes : Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.
Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargapģērbs
- Elpošanas aizsardzība : Nepietiekamas ventilācijas apstākļos: izmantojiet respiratoru ar ABEK-P3 filtru vai autonomu elpošanas aparātu.
Ja rodas putekļu, lietojiet putekļu maskas.
- Aizsardzības pasākumi : Jāvalkā atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425.

Vides riska pārvaldība

- Vispārīgi ieteikumi : Neizgāst vidē.
Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Fizikālais stāvoklis : skrotis
Krāsa : dabīga krāsa

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

Smarža	:	bez smaržas
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	100 - 140 °C
Viršanas temperatūras intervāls	:	Sadalās karsējot.
Uzliesmojamība	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams, (ciets)
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 320 °C
pH	:	Nav piemērojams nešķīstošs
Viskozitāte		
Viskozitāte, kinemātiskā	:	dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams nešķīstošs
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams (ciets)
Blīvums	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Daļiņu izmērs	:	3 - 6 mm

Metode: Attēlu analīze (uz virsmas bāzes)

Daļiņu raksturīpašības

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

(ciets)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils termoplasts, kam nav ķīmiskas reaktivitātes temperatūrā līdz 140°C. Pie temperatūras virs 140° C notiek paredzētā šķērsšūšanas reakcija.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nekas nav zināms.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Temperatūras un tiešās saules gaismas ekstrēmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji
Reducētāji
Stipras skābes un stipras bāzes

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā:
Oglekļa monoksīds
Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša oglekļa dioksīda.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Piezīmes : Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt ādas iekaisumu, jo uz granulu virsmas ir peroksīda paliekas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Piezīmes : Saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Piezīmes : Produkts satur nelielu daudzumu vielas, kas tiek klasificēta kā kairinoša un kas var izraisīt alerģisku reakciju darbiniekiem, kas ir jutīgi pret šo vielu.
Personālam, kam ir jutība pret šo vielu, nedrīkst ļaut darboties ar produktu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

Papildinformācija

Produkts:

- Piezīmes : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām.
- Piezīmes : Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu. Ilgstoši ieelpojot lielu daudzumu izdalījumu no produkta, kas ir sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaist elpošanas ceļi.
- Piezīmes : Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
LLP: jā
Piezīmes: ledarbība nenotiek, līdz netiek sasniegts šķīdības sliekšnis.
Aplūkot līdzīgu (analoģija)
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā
Piezīmes: ledarbība nenotiek, līdz netiek sasniegts šķīdības sliekšnis.
Aplūkot līdzīgu (analoģija)

Sastāvdaļas:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (muļķis grundulis (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
- Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,16 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

Iedarbības ilgums: 48 h

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Neakumulējas organismos.

Sastāvdaļas:

bis(α , α -dimetilbenzil)peroksīds:

Bioakumulācija : Iedarbības ilgums: 56 d
Temperatūra: 25 °C
Koncentrācija: 0,01 mg/l
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 137 - 1.470

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.

Piezīmes: Produkts ir nešķīstošs un peld uz ūdens virsmas.

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)..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Neizgāst vidē.

Izstrādājums netiek klasificēts kā videi bīstams.
Sniegtā informācija ir balstīta uz testiem ar maisījumiem ar līdzīgu sastāvu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.
Skatiet vietējos likumus un noteikumus.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: 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) : bis(α , α -dimetilbenzil)peroksīds

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.
Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nē

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H242 : Sakaršana var izraisīt degšanu.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H315 : Kairina ādu.
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360D : Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Org. Perox.	:	Organiski peroksīdi
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

Papildinformācija

Cita informācija	:	Izdots saskaņā ar EK regulas Nr. 1907/2006, II pielikumu un tā grozījumiem. Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.
Daritajs	:	Borealis, Group Product Stewardship
Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus	:	Komponentu klasifikācijas informācijas pamatā ir izejmateriālu piegādātāja dati. Sniegtā informācija ir balstīta uz testiem ar maisījumiem ar līdzīgu sastāvu. Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām.

Maisījuma klasifikācija:

Repr. 1B

H360D

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LS4201R

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums:
03.07.2024

Iepriekšējais datums: 30.05.2024

Atsauce

Šā dokumenta informācija uz publiskošanas brīdi pēc mūsu rīcībā esošajām ziņām ir precīza un uzticama, tomēr mēs neuzņemamies nekādu atbildību par minētās informācijas precizitāti un pilnību.

Borealis uzņemas tikai tās garantijas saistības, kas attiecas uz šajā dokumentā aprakstīto. Neviena no šā dokumenta daļām netiek uzskatīta par garantiju attiecībā uz produkta pārdošanu vai piemērotību noteiktam lietošanas veidam.

Klients ir atbildīgs par mūsu produkcijas pārbaudi un testēšanu, lai noskaidrotu produktu piemērotību konkrētām klienta vajadzībām. Klients ir atbildīgs par produktu piemērotu, drošu un likumisku izmantošanu, apstrādi un valdīšanu.

Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par Borealis produktu izmantošanu kopā ar citiem materiāliem. Šā dokumenta informācija attiecībā uz produktiem ir spēkā tikai tad, ja tie netiek izmantoti ar jebkādiem citiem trešās daļības puses materiāliem.