

Produkta Nr.: YD02000ALN10
Iespējamās
datums: 08.02.2021
Versija: 6.0019
BergerBond D1U
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 1 / 9

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs) YD02000ALN10
Produkta nosaukums/Nosaukums BergerBond D1U
Stat.Warennummer 35069190

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet izsmidzināšanas nolūkos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

piegādātājs (ražotājs/importētājs/izejošais lietotājs/tirgotājs)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie
Maybachstraße 2
67269 Grünstadt
Vācija
Tālrunis: +49 6359 / 8005-0
Telefakss: +49 6359 / 8005-170

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

laboratorija
E-pasts Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

—
UFI: 6250-10GU-0002-VUKS

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Skin Sens. 1 / H317 Elpceļu vai ādas sensibilizācija Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas



Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes rūpnieciskā sadedzināšanas iekārtā.

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Papildu riska informācija

nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

Produkta Nr.: YD02000ALN10
Iespējamās
datums: 08.02.2021
Versija: 6.0019

BergerBond D1U
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021

LV
Lpp. 2 / 9

Cita informācija

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Apraksts Šķīdinātājus nesaturoši dispersijas instalēšanas produkti

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EK Nr. CAS Nr. INDEKSA Nr.	REACH Nr. Nosaukums Klasifikācija // Piezīme	masas %
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	< 0,1
55965-84-9 613-167-00-5	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015	< 0,1
220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	01-2120764690-50-XXXX 2-methyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL): Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015	< 0,1

Papildus norādījumi

Pilnu klasifikācijas tekstu skatīt 16 sadaļā

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Pēc ieelpošanas

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet maksimālo elpināšanu.

Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

Produkta Nr.:	YD02000ALN10	BergerBond D1U	
Iespiešanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 08.02.2021	LV
Versija:	6.0019	Izdošanas datums: 08.02.2021	Lpp. 3 / 9

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzēsējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Sargāt no uguns. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērojiet drošības noteikumus (skat. 7. un 8. iedaļa).

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no uzliesmojošu un sprādzienbīstamu tvaiku koncentrācijas gaisā un arodekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanas. Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem. Saskaņā ar noteikto standartu elektriskajām ierīcēm ir jābūt nodrošinātām. Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns. Izmantojiet pret dzirkstelēm noturīgus instrumentus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Preparāta lietošanas laikā neieelpojiet putekļus, daļiņas un pulverizatora izsmidzinātās daļiņas. Izvairieties no slīpēšanas procesā rodošos putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

Papildus informācija

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošus maisījumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Augsnei ir jāatbilst "Vadlīnijām saistībā ar elektrostatisks uzlādēšanās rezultātā izraisītas aizdegšanās apdraudējumu novēršanu (TRGS 727)".

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Ievērojiet norādes uz etiķetēm. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 15 °C līdz 25 °C. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Pamatojoties uz organisko šķīdinātāju saturu preparātā:

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

Produkta Nr.: YD02000ALN10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 6.0019
BergerBond D1U
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 4 / 9

- 7.3. **Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**
Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 8.1. **Pārvaldības parametri**
Darba vietas robežvērtības:
nav piemērojams

- 8.2. **Iedarbības kontroles pasākumi**
Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu aerosola un šķīdinātāja koncentrāciju zemāku par arodekspozīcijas robežvērtību, ir jāvalkā atbilstošu respiratoru.

Personāla aizsardzība

Respirators

Ja šķīdinātāja koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtību, tad ir jālieto šim nolūkam piemērots, apstiprināts respirators. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190). Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru.

Roku aizsardzība

Ilgstošam vai atkārtotam darbam izmantojamais cimdus materiāls ir: Butila gumija

Cimdus materiāla biezums > 0,4 mm ; Iesūkšanās laiks > 480 min.

Ir jāievēro aizsargcimdus ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdus materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi EN ISO 374

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

Acu/sejas aizsardzība

Valkāviet blīvi nosedzošas aizsargbrilles, ja iespējamas šļakatas.

Ķermeņa aizsardzība

Valkāviet antistatisku apģērbu no dabiskām šķiedrām (kokvilnas) vai karstumizturīgām sintētiskām šķiedrām.

Drošības pasākumi

Pēc saskares ādas virsmu rūpīgi jānoskalo ar ūdeni un jānomazgā ar ziepēm vai atbilstošu mazgāšanas līdzekli.

Vides riska pārvaldība

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1. **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Izskats:

Agregātvaiķis:	Šķidrums
Krāsa:	bēšs
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav piemērojams
pH pie 20 °C:	6,5 - 8 / 100,0 masas %
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav piemērojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Degšanas punkts:	nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums:	nav piemērojams
uzliesmojamība	
Degšanas laiks:	nav piemērojams
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	nav noteikts
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība:	nav noteikts
Tvaika spiediens pie 20 °C:	nav noteikts
Tvaiku blīvums:	nav piemērojams

Produkta Nr.: YD02000ALN10
Iespiešanas datums: 08.02.2021
Versija: 6.0019

BergerBond D1U
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021

LV
Lpp. 5 / 9

Relatīvs brīvums:	
Blīvums pie 20 °C:	1,20 g/cm³
Šķīdība:	
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	daļēji šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	sk. iedaļā 12
Pašaiždegšanās temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav piemērojams
Viskozitāte pie 20 °C:	16800 mPa*s
Sprādzienbīstamības īpašības:	nav piemērojams
Oksidējošas īpašības:	nav piemērojams
9.2. Cita informācija	
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	< 3 masas % (ADR/RID)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. **Reaģētspēja**
Informācija nav pieejama.
- 10.2. **Ķīmiskā stabilitāte**
Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.
- 10.3. **Bīstamu reakciju iespējamība**
Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.
- 10.4. **Apstākļi, no kādiem jāvairos**
Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.
- 10.5. **Nesaderīgi materiāli**
nav piemērojams
- 10.6. **Bīstami noārdīšanās produkti**
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piem.: oglekļa dioksīds, oglekļa mono-oksīds, dūmi, slāpekļa oksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Par pašu preparātu dati nav pieejami.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
orāls, LD50, Žurka: 1150 mg/kg
dermāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg
ieelpojams (tvaiki), LC50, Žurka (4 h)

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

orāls, LD50, Žurka: 53 mg/kg
dermāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg
dermāls, LD50, Trusis: 660 mg/kg
ieelpojams (putekļi un migla), LC50, Žurka: 0,33 mg/L (4 h)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one
orāls, LD50, Žurka: 285 mg/kg
dermāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg
ieelpojams (tvaiki), LC50, Žurka (4 h)

Kodīgums/kairinājums ādai; Nopietns acu bojājums/kairinājums

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
Āda (4 h)
acis

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Produkta Nr.: YD02000ALN10
Iespējamais datums: 08.02.2021
Versija: 6.0019
BergerBond D1U
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 6 / 9

Āda (4 h)
acis

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Āda (4 h)
acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Āda:

CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šķakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Par pašu preparātu dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

12.1. Toksicitāte

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Zivju toksicitāte, LC50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 2,18 mg/L (96 h)

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 2,94 mg/L (48 h)

Aļģu toksicitāte, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,11 mg/L (96 h)

Aļģu toksicitāte, EC50: 0,067 mg/L (72 h)

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Zivju toksicitāte, LC50, Salmo gairdneri : 0,22 mg/L (96 h)

Toksicitāte dafnijām, EC50: 0,12 mg/L (48 h)

Aļģu toksicitāte, Selenastrum capricornutum: 0,025

baktēriju toksicitāte, EC50, Pseudomonas putida: 5,7 mg/L (16 h)

Zivju toksicitāte, LC50, Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs): 0,28 mg/L (96 h)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Zivju toksicitāte, LC50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 6 mg/L (96 h)

Toksicitāte dafnijām, EC50: 1,68 mg/L (48 h)

Aļģu toksicitāte, ErC50

Aļģu toksicitāte, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,157 mg/L (72 h)

Ilgtermiņa Ekotoksiskums

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

activated sludge, EC20, activated sludge: 3,3 mg/L (3 h)

Metode: ESAO 209

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Zivju toksicitāte, LC50 (96 h)

Produkta Nr.: YD02000ALN10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 6.0019

BergerBond D1U
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021

LV
Lpp. 7 / 9

2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Zivju toksicitāte, LC50 (96 h)
activated sludge, EC20, activated sludge: 2,8 mg/L (3 h)
Metode: DIN 38412-3 (TTC-Test)
activated sludge, EC50, activated sludge: 34,6 mg/L (3 h)
Metode: DIN 38412-3 (TTC-Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
: > 90 %
Metode: OECD 303 A

2-methyl-2H-isothiazol-3-one
: 50 % (4 D)
Metode: ESAO 309
: 90 % (14 D)
Metode: ESAO 309

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
Partition coefficient n-octanol / Water (log Kow): 0,7

2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Partition coefficient n-octanol / Water (log Kow): 0,32

Biokoncentriskais faktors (BCF)

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Adekvāta utilizācija / Produkts Ieteikums

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV)

080409* Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

*Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

Adekvāta utilizācija / Iepakojums

Ieteikums

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.1. ANO numurs

nav piemērojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)

nav piemērojams

Produkta Nr.: YD02000ALN10
Iespiešanas datums: 08.02.2021
Versija: 6.0019
BergerBond D1U
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 8 / 9

Jūras piesārņošana nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

Papildus informācija

Sauszemes transports (ADR/RID)

tuneļa ierobežojuma kods -

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs nav piemērojams

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

nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]

GOS vērtības (iekš g/L) ISO 11890-2: 0

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 0

Nacionālie noteikumi

Norādes par darba ierobežojumiem

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.
Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

MAL-Kode (MAL Kode ready to use):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns klasifikācijas teksts 3. nodaļā:

Acute Tox. 4 / H302	Akūta toksicitāte (orāls)	Kaitīgs, ja norij.
Skin Irrit. 2 / H315	Kodīgums/kairinājums ādai	Kairina ādu.
Eye Dam. 1 / H318	Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Sens. 1 / H317	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Acute 1 / H400	Ūdens videi bīstama viela	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Acute Tox. 2 / H330	Akūta toksicitāte (ieelpojams)	Ieelpojot, iestājas nāve.
Acute Tox. 2 / H310	Akūta toksicitāte (dermāls)	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
Acute Tox. 3 / H301	Akūta toksicitāte (orāls)	Toksisks, ja norij.
Skin Corr. 1C / H314	Kodīgums/kairinājums ādai	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Skin Sens. 1A / H317	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Chronic 1 / H410	Ūdens videi bīstama viela	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Acute Tox. 3 / H311	Akūta toksicitāte (dermāls)	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
Skin Corr. 1B / H314	Kodīgums/kairinājums ādai	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Klasificēšanas procedūra

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 Elpceļu vai ādas sensibilizācija Aprēķina metode.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW	Darba vietas robežvērtības
BLV	Bioloģiskā limita vērtība
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
saskaņā ar Regula (ES) 2015/830



Produkta Nr.:	YD02000ALN10	BergerBond D1U	
Iespēšanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 08.02.2021	LV
Versija:	6.0019	Izdošanas datums: 08.02.2021	Lpp. 9 / 9

DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAKV	Eiropas Atkritumu kataloga
EC	Efektīvā koncentrācija
EK	Eiropas Kopiena
EN	Eiropas standarts
IATA-DGR	Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
IBC Code	Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO	Starptautiskā Standartizācijas organizācija
LC	Letālā koncentrācija
LD	Letālā deva
MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
ESAO	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
ANO	United Nations
GOS	Gaistoši organiski savienojumi
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Papildus informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informācija šajā drošības datu lapā atbilst mūsu pašreizējai kompetencei, kā arī valsts un ES noteikumiem. Bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem pielietojuma nolūkiem, kā tikai tādiem, kas noteikti 1. iedaļā. Lietotāja uzdevums ir vienmēr veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai tiktu īstenotas visas valsts noteikumos un likumos noteiktās prasības. Informācija šajā drošības datu lapā apraksta mūsu produkta drošības prasības, bet tā nav garantija produkta īpašībām.