



DROŠĪBAS DATU LAPA

BINDO 10

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

1.1. Produkta identifikatoris

Produkta nosaukums : BINDO 10

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

Produkta pielietojums : Pārkājums uz ūdens bāzes iekšdarbiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

AKZO NOBEL BALTICS SIA
UR Nr. 40003373776
Ciekurkalna 1. gara linija 11, Riga, LV-1026
Talr./fakss: +371 67517018 / +371 67517016

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : info.lv@akzonobel.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : Valsts ugunsdzesibas un glabšanas dienests: +371 112
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042468

Versija : 9

Iepriekšējās publicēšanas datums : 27-9-2016

2. IEDĀĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskanā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Sastāvdalas ar nezināmu toksicitāti : 0%

Sastāvdalas ar nezināmu ekotoksicitāti : 0%

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.

Publicēšanas datums/ : 6-4-2017
Labojuma datums

Lapa: 1/13

BINDO 10**2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana**

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodalju.

2.2. Etiķetes elementi

Signālvārds	: Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Drošības prasību apzīmējumi	
Vispārīgi	: P102 - Sargāt no bērniem. P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Profilakse	: P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
Reakcija	: P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja Jums ir sliktā pašsajūta.
Glabāšana	Nav piemērojams.
Iznīcināšana	: P501 - Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
Markējuma papildelementi	: <input checked="" type="checkbox"/> Satur C(M)IT/MIT(3:1) un 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.
XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	: Nav piemērojams.
Īpašas prasības iepakojumam	
Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari	: Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājums	: Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Voluntary label element (CEPE)	: <input checked="" type="checkbox"/> Satur metilizotiazolons
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai	: Nekas nav zināms.

3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi** : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	% (w/w)	<u>Klasifikācija</u>	
			Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ons	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indekss: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
C(M)IT/MIT(3:1)	CAS: 55965-84-9 Indekss: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.	[1]

BINDO 10**3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodajā.

4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- | | |
|--|--|
| Vispārīgi | : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samanas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samana, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības. |
| Saskare ar acīm | : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. |
| Ieelpošana | : Pārvietot svaigā gaisā. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. |
| Saskare ar ādu | : Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. NELIETOT šķidinātājus vai atšķaidītājus. |
| Norīšana | : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai markējumu. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Šeit tiek nemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, C(M)IT/MIT(3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- | | |
|--------------------------|--|
| Norādījumi ārstam | : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu. |
| Īpaša apstrāde | : Nav speciālas terapijas. |

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaja)

5. IEDĀLA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

- | | |
|---|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Ieteicams: pret spiritu noturīgas putas, CO ₂ , pulverus, ūdens strūkla. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Neizmantot ūdens strūklu. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

BINDO 10**5. IEDĀLA: Ugunsdzēsības pasākumi**

- Vielai vai maišījumam piemītošais kaitīgums** : Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.
- Bīstami termiskās sadalīšanās produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstilpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem** : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

6. IEDĀLA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".
- 6.2. Vides drošības pasākumi** : Nepielaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pajēmieni un materiāli** : Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermkulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaju). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- 6.4. Atsauce uz citām iedāļām** : Skatīt 1. nodāļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodāļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodāļu.

7. IEDĀLA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, nemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai** : Nepielaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku, šķakatu vai miglas ieelpošanas. Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodāļu). Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs. Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners. Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus. Nepielaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļījas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļīju un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspista gaisa padevi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

BINDO 10**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu

Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.

Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu.

Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegtā, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības**

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdajas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērišanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMEls

Nav pieejamas DNELs/DMEls vērtības.

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārnots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Lietot drošības acu aizsargus, kuru konstrukcija paredz acu aizsardzību no šķidrumu šķķatām.

Ādas aizsardzība**Roku aizsardzība**

8. IEDĀLA: iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Nepastāv viens konkrēts cimdu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.

Laikam, kurā produkts izklūst cauri cimda materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu.

Vienmēr pārliecinieties par to, ka cimdiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.

Cimdu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.

Cimdi

- : Ilgstošas vai atkārtotas saskares ar produkta gadījumā valkājet aizsargcimdus. Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt iedarbībai pakļautās ādas zonas, tomēr tos nedrīkst uzklāt, ja iedarbība uz ādu jau ir notikusi. Pēc saskares ar produkta āda jānomazgā. Valkājet pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdos, kas klasificēti standartā EN 374: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Maksimālai aizsardzībai.

Ieteicamie cimdi: Nitrile vai Viton

Materiāla izturības ilgums: > 480 min

Iespējamas ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdos (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdos (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374).

BRĪDINĀJUMS: Izvēloties atbilstošus cimdos kādam konkrētam izmantošanas veidam darba vietā, jāņem vērā arī darba vietā esošie būtiskie faktori, tostarp šādi, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, kuras, iespējams, tiek transportētas, fiziskās prasības (aizsardzība pret iegriešanu/pārduršanu, elastīgums, termiskā aizsardzība), iespējamās organismu reakcijas uz cimdu materiālu, kā arī cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

Ķermēja aizsardzība

- : Nav piemērojams.

Cita veida ādas aizsardzība

- : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība

- : Parasti elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.

elpošanas ceļu aizsardzība putekļu vai aerosolu veidošanās gadījumā. (daļiņu filtrs EN143, tips P2)

elpošanas ceļu aizsardzība tvaika veidošanās gadījumā. (pusmaska apvienojumā ar filtru A2-P2 līdz koncentrācijām, kas sasniedz 0,5% no tilpuma.

Vides riska pārvaldība

- : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

BINDO 10

9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Nav pieejams.
Smarža	: Nav pieejams.
Smaržas slieksnis	: Nav pieejams.
pH	: 0,5
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 100°C
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Nav pieejams.
Tvaika spiediens	: Nav pieejams.
Tvaika blīvums	: Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	: 1,397
Šķīdība	: Viegli šķīst sekojošos produktos: auksts ūdens.
Šķīdība ūdenī	: Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Viskozitāte	: Kinemātiskā (istabas temperatūra): 19,33 cm ² /s
Sprādzienbīstamība	: Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	: Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaju reaģētspēju.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	: Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
10.5. Nesaderīgi materiāli	: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	: Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

BINDO 10

11. IEDĀĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Šeit tiek nemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa TSLAICĪGA un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, C(M)IT/MIT(3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Akūta toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Nav pieejams.

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	iedarbība	Novērojums
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	-	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnumi

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Cita informācija : Nav pieejams.

12. IEDĀĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas nav klasificēts kā kaitīgs videi.

BINDO 10

12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdajas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Akūts EC50 1,5 mg/l Akūts EC50 0,4 mg/l Akūts IC50 0,067 mg/l Akūts LC50 1,3 mg/l	Dafnijas - Daphnia magna Dafnijas - Pseudomonas putida Alžes - Pseudokirchneriella subcapitata Zīvs - Ochromyces mykiss	48 stundas 16 stundas 72 stundas 96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.4. Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT : Nav piemērojams.
P: Nav pieejams. B: Nav pieejams. T: Nav pieejams.

vPvB : Nav piemērojams.
vP: Nav pieejams. vB: Nav pieejams.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodalā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, nemit vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusprodukta likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpaliķušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt noteikūdeņos neattīrtus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.
Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, šata un vietējiem noteikumiem.
Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu.
Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

BINDO 10

13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu	: Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegtu informāciju, nepieciešams konsultēties ar atiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertnu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no kontaineru piesārņotu ar produkta saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.
Īpaši piesardzības pasākumi	: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaistēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteikgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu

Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.

	ADR	IMDG	
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.		Not regulated.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams.		Nav piemērojams.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Klase	Nav piemērojams.		Nav piemērojams.
Apakšklase	-		-
14.4 Iepakojuma grupa	Nav piemērojams.		Nav piemērojams.
14.5 Vides apdraudējumi Jūras piesārņotājs	Nē.		Nē.
Jūru piesārņojošas vielas			Nav pieejams.
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.		
HI/Kemlera numurs	Nav pieejams.		
Avāriju saraksts (EmS)			Not applicable.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.	: Nav piemērojams.		

BINDO 10

Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.

**Papildus
informācija**

- - -

15. IEDĀĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Citi ES normatīvie akti

VOC : Nav pieejams.

Eiropas reģistrs : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Ozonu noplīcinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta kīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols (A, B, C, E pielikumi)

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārnotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskanotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārnotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

Turcija : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

15.2 Kīmiskās drošības novērtējums : Nav piemērojams.

BINDO 10

16. IEDĀĻA: Cita informācija

CEPE kods

: 7

Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

: ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas regula [Rugula (EK) Nr. 1272/2008]
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
 RRN = REACH reģistrācijas numurs
 vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ľoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ľoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 3, H301	AKÜTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 3. kategorija
Acute Tox. 3, H311	AKÜTA TOKSICITĀTE (ādas) - 3. kategorija
Acute Tox. 3, H331	AKÜTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 3. kategorija
Acute Tox. 4, H302	AKÜTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija
Aquatic Acute 1, H400	AKÜTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija
Eye Dam. 1, H318	NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Skin Corr. 1B, H314	KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 1.B kategorija
Skin Irrit. 2, H315	KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija

Saīsināto R frāžu pilns teksts

R23/24/25- Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

R22- Kaitīgs norijot.

R34- Rada apdegumus.

R41- Nopietnu bojājumu draudi acīm.

R38- Kairina ādu.

R43- Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R50- ļoti toksisks ūdens organismiem.

R50/53- ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns teksts

- Toksisks

C - Kodīgs

Xn - Kaitīgs

Xi - Kairinošs

N - Bīstams videi

Drukāšanas datums : 7-4-2017

Publicēšanas datums/ : 6-4-2017

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 27-9-2016

Publicēšanas datums/ : 6-4-2017

Labojuma datums

BINDO 10

16. IEDĀĻA: Cita informācija

Versija : 9

Brīdinājums lasītājam

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodalā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošo rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecīnāmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.