sikkens

AkzoNobel

# DROŠĪBAS DATU LAPA

ALPHA ELEGANCE

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** : ALPHA ELEGANCE

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

**Produkta pielietojums** : Pārklājums uz ūdens bāzes iekšdarbiem.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Akzo Nobel Deco GmbH,
Vitalisstrasse 198 226,
D 50827 Köln, Deutschland,
Telefon: +49 (0) 221 / 5881 – 0,
Telefax: +49 (0) 221 / 5881 335,
www.akzonobel.de

**Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese** : sidainfo@akzonobel.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**Telefona numurs** : Giftnotrufzentrale Berlin
Tel. +49 (0)30 19240, (24 Stunden/Tag, jeder Tag, Jede Woche)
International Sikkens emergency number:
Tel. +31 (0)71 3086944,
available 24 hours/day, every day of the week

**Versija** : **14**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 6-4-2017

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Produkta definīcija** : Maisījums

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

Nav klasificēts.

**Sastāvdaļas ar nezināmu toksicitāti** : 0%

**Sastāvdaļas ar nezināmu ekotoksicitāti** : 0%

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

### 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 slikta pašsajūta.

**Glabāšana** : Nav piemērojams.

**Iznīcināšana** : P501 - Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

**Marķējuma papildelementi** : Satur 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)** : Satur methylisothiazolinone

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**3.2 Maisījumi** : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | % (w/w) | Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Veids |
|---|---|---|---|---|
| Propilēnglikols | REACH #: 01-2119456809-23<br>EK: 200-338-0<br>CAS: 57-55-6 | ≤10 | Nav klasificēts. | [2] |
| 2-butoksietanols | REACH #: 01-2119475108-36<br>EK: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Indekss: 603-014-00-0 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | [1] [2] |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | EK: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indekss: 613-088-00-6 | <0,05 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | [1] |

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.** | |

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. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: 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 samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, 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. Ļaujiet 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** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

**Norīšana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet 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.

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.
Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
Šeit tiek ņemta 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. 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. nodaļa)

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, $CO_2$, pulverus, ūdens strūkla.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmantot ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Vielai vai maisījumam 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. IEDAĻA: 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** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** : Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaļu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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

**7.1 Piesardzība drošai lietošanai** : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no tvaiku, šļakatu 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. nodaļu).
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.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu**

Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.

**Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

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 sniegta, 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**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības |
|---|---|
| Propilēnglikols | **Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015).**<br>AER 8 st: 7 mg/m³ 8 stundas. |
| 2-butoksietanols | **Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). Uzsūcas caur ādu.**<br>AER 8 st: 98 mg/m³ 8 stundas.<br>AER 8 st: 20 ppm 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 50 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 246 mg/m³ 15 minūtes. |

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, 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 mērīšanas 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 mērīšanas procedūru veiktspējai.) 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. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

**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 piesārņots, 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 šļakatām.

**Ādas aizsardzība**

**Roku aizsardzība**

**Cimdi** : Visiem iedarbības veidiem ieteicams lietot cimdu ar aizsardzības klasi 2 vai vairāk (noplūdes laiks> 30 minūtes saskaņā ar EN374). Ieteicamie cimdi: nitrils, biezums ≥ 0,12 mm.

BRĪDINĀJUMS: Izvēloties atbilstošus cimdus 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 organisma 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.

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.

**Ķermeņa aizsardzība** : Darbiniekiem jāvalkā antistatisks apģērbs, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.

**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** : Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori.

Krāsas plēves slīpēšanas un termiskās apstrādes laikā var izdalīties veselībai kaitīgi putekļi un/vai dūmi. Ieteicams izmantot slapjo slīpēšanu. Strādāt labi vēdināmā vietā,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.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Izskats**

**Agregātstāvoklis** : Šķidrums.

**Krāsa** : Dažādi: Skatīt etiķeti.

**Smarža** : Nav pieejams.

**Smaržas slieksnis** : Nav pieejams.

**pH** : Nav pieejams.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

| | | |
|---|---|---|
| **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** | : | 1,01 |
| **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): 15,84 $cm^2/s$ |
| **Sprādzienbīstamība** | : | Nav pieejams. |
| **Oksidēšanas īpašības** | : | Nav pieejams. |

### 9.2. Cita informācija

Nav papildus informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

| | | |
|---|---|---|
| **10.1. Reaģētspēja** | : | Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu 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. |

## 11. IEDAĻA: 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.

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.
Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
Šeit tiek ņemta 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.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Akūta toksicitāte**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Akūtās toksicitātes novērtējums**

| Veids | ATE vērtība |
|---|---|
| Iekšķīgi<br>Ādas<br>Ieelpošana (tvaiku) | 48543,7 mg/kg<br>106796,1 mg/kg<br>1068 mg/l |

**Kairinātspēja/Kodīgums**

| Produkta/sastāvdaļas 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.

**Kancerogēnums**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Teratogenitāte**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Nav pieejams.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Nav pieejams.

**Bīstamība ieelpojot**

Nav pieejams.

**Cita informācija** : Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: 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.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|---|---|---|---|
| 2-butoksietanols<br>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | Akūts EC50 >1000 mg/l Saldūdens<br>Akūts EC50 1,5 mg/l<br>Akūts EC50 0,4 mg/l<br>Akūts IC50 0,067 mg/l<br><br>Akūts LC50 1,3 mg/l | Dafnijas - Daphnia magna<br>Dafnijas - Daphnia magna<br>Dafnijas - Pseudomonas putia<br>Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata<br>Zivs - Ochorhyncus mykiss | 48 stundas<br>48 stundas<br>16 stundas<br>72 stundas<br><br>96 stundas |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | $LogP_{ow}$ | BCF | Potenciāls |
|---|---|---|---|
| 2-butoksietanols | 0,81 | - | zems |

### 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. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot 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 blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, 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, štata 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.

**Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertņu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot.
Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu 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 izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

*ALPHA ELEGANCE*

## 14. IEDAĻA: 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. | Netiek reglamentēts. |
| **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums** | Nav piemērojams. | Nav piemērojams. |
| **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**<br>**Klase**<br><br>**Apakšklase** | Nav piemērojams.<br><br>- | Nav piemērojams.<br><br>- |
| **14.4 Iepakojuma grupa** | Nav piemērojams. | Nav piemērojams. |
| **14.5 Vides apdraudējumi**<br>**Jūras piesārņotājs**<br><br>**Jūru piesārņojošas vielas** | Nē. | Nē.<br><br>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**<br><br>**Avāriju saraksts (EmS)** | Nav pieejams. | Not applicable. |
| **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.** | : Nav piemērojams. | |
| **Papildus informācija** | - | - |

## 15. IEDAĻA: 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** : Nav piemērojams.

**Citi ES normatīvie akti**

**VOC** : Atbilstību ES tiesību aktiem par šo produktu apakškategorijām: sk etiķeti

**Eiropas reģistrs** : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

**Ozonu noplicinošas 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**

**Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas**

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

**Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem**

Nav iekļauts sarakstā.

**Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)**

Nav iekļauts sarakstā.

**UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem**

Nav iekļauts sarakstā.

**Turcija** : Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Nav piemērojams.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

**CEPE kods** : 8

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

**Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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**

| | |
|---|---|
| H302 | Kaitīgs, ja norīts. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |

**Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4, H302 | AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija |
| Acute Tox. 4, H312 | AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija |
| Acute Tox. 4, H332 | AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1, H400 | AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija |
| Eye Dam. 1, H318 | NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2, H319 | NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija |
| Skin Irrit. 2, H315 | KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija |
| Skin Sens. 1, H317 | SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija |

**Drukāšanas datums** : 22-10-2017

**Publicēšanas datums/ Labojuma datums** : 22-10-2017

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 6-4-2017

**Versija** : 14

**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. nodaļā, 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 attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.***