Machine Translated by Google


# DROŠĪ BAS DATU LAPA

Izdošanas datums/Pārskatī šanas datums : 2024. gada 30. jū lijs Versija : 1.01

## 1. IEDAĻ A. Vielas/maisī juma un uzņ ēmuma/ uzņ ēmums

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SIGMAZINC 109 HS BĀZES PELĒKS

Produkta kods : 000001161089

Citi identifikācijas lī dzekļ i

00284207

### 1.2 Vielas vai maisī juma attiecī gi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka

Produkta lietošana : Profesionāli pielietojumi, Izmanto, izsmidzinot.

Vielas lietojums/ maisī jums : Pārklājums.

Lietošanas veidi, ko neiesaka : Produkts nav paredzēts, nav marķ ēts vai iepakots patēriņ am.

### 1.3 Informācija par drošī bas datu lapas piegādātāju

Sigma Paint Saudi Arabia Ltd.
PO Box 7509, Dammam 31472
Saū da Arābija
Tālr.: 00966 138 47 31 00
Fakss: 00966 138 47 17 34

par šo DDL atbildī gās personas e-pasta adrese : PS.ACEMEA@ppg.com

1.4. Ārkārtas tālruņ a numurs : 00966 138473100 extn 1001

## 2. IEDAĻ A. Bī stamī bas apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisī juma klasifikācija

Produkta definī cija : Maisī jums

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

Liesma. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Produkts ir klasificēts kā bī stams saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 ar grozī jumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatī t 16. nodaļ ā.

Skatī t 11. nodaļ u, lai iegū tu sī kāku informāciju par ietekmi uz veselī bu un simptomiem.

### 2.2 Etiķ etes elementi

Machine Translated by Google


## 2. IEDAĻA. Bī stamī bas apzināšana

Bī stamī bas piktogrammas :

: Brī dinājums

Bī stamī bas apzī mējumi : Uzliesmojošs šķ idrums un tvaiki.
Izraisa ādas kairinājumu.
Var izraisī t alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ļoti toksisks ū dens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzī bas paziņojumi

Profilakse : Valkājiet aizsargcimdus. Valkājiet acu vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nav smēķēšanas. Izvairī ties no nokļū šanas vidē. Izvairieties no tvaiku ieelpošanas.

Atbilde : Savākt izšļ akstī jumu.

Uzglabāšana : Nav piemērojams.

Atbrī vošanās : Atbrī vojieties no satura un konteinera saskaņā ar visiem vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem.
P280, P210, P273, P261, P391, P501

Bī stamas sastāvdaļ as : bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
Epoksī da sveķ i (700<MW<=1100)

Papildu etiķ etes elementi : Satur epoksī da sastāvdaļ as. Var izraisī t alerģisku reakciju.

XVII pielikums — Raž ošanas ierobež ojumi, noteiktu bī stamu vielu, maisī jumu un izstrādājumu laišanu tirgū un lietošanu : Nav piemērojams.

Īpašas prasī bas iepakojumam

Uzliekamie konteineri ar bērniem neatveramiem stiprinājumiem : Nav piemērojams.

Taustāms brī dinājums par briesmām : Nav piemērojams.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem : Šis maisī jums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

Citi apdraudējumi, kas neatbilst klasifikācijai : Ilgstoša vai atkārtota saskare var izž ū t ādu un izraisī t kairinājumu.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļ ām

3.2. Maisī jumi : Maisī jums

Machine Translated by Google


## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļ ām

| Produkta/sastāvdaļ as nosaukums | Identifikatori | % | Klasifikācija | Specifiskā konc. Ierobež ojumi, M koeficienti un ATE | Tips |
|---|---|---|---|---|---|
| cinka pulveris cinka putekļ i (stabilizēti) | REACH #: 01-2119467174-37<br>EK: 231-175-3<br>CAS: 7440-66-6<br>Indekss: 030-001-01-9 | 75 - 90 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M [akū ts] = 1<br>M [hroniska] = 1 | [1] |
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) fenil]propāns | REACH #: 01-2119456619-26<br>EK: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Indekss: 603-073-00-2 | 5,0 - 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Skin Irrit. 2, H315: C 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C 5% | [1] |
| ksilola | REACH #: 01-2119488216-32<br>EK: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7 | 1,0 - 5,0 | Flam. Liq. 3, H226<br>Akū ts toksī ns. 4, H312<br>Akū ts toksī ns. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [dermāls] = 1700 mg/kg<br>ATE [Ieelpošana (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| Ogļ ū deņraž i, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna | REACH #: 01-2119455851-35<br>EK: 918-668-5<br>CAS: 128601-23-0 | 1,0 - 5,0 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | EUH066: C 20% | [1] |
| Epoksī da sveķ i (700<MW <=1100) | CAS: 25036-25-3 | 1,0 - 5,0 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| 1-metoksi-2-propanols | REACH #: 01-2119457435-35<br>EK: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Indekss: 603-064-00-3 | 1,0 - 5,0 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| cinka oksī ds | REACH #: 01-2119463881-32<br>EK: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Indekss: 030-013-00-7 | 1,0 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatī t 16. nodaļ ā. | M [akū ts] = 1<br>M [hroniska] = 1 | [1] |

Nesatur papildu sastāvdaļ as, kuras saskaņā ar piegādātāja pašreizējām zināšanām un piemērojamās koncentrācijās ir klasificētas kā bī stamas veselī bai vai videi, ir PBT, vPvB vai vielas, kas rada līdzvērtī gas bažas, vai kurām ir noteiktas darba vietas iedarbī bas robež vērtī bas un tāpēc ir jāsniedz ziņojumi šajā sadaļā.

[1] Viela, kas klasificēta kā bī stama veselī bai vai videi

[2] Viela ar darba vietas iedarbī bas robež vērtī bu

Arodekspozī cijas robež vērtī bas, ja tādas ir, ir norādī tas 8. sadaļā.

Machine Translated by Google


## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Acu kontakts : Izņemiet kontaktlēcas, apskalojiet ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, vismaz 10 minūtes turot plakstiņus atsevišķi un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana : Izvest svaigā gaisā. Glabājiet cilvēku siltumā un atpūtieties. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja notiek elpošanas apstāšanās, apmācīts personāls nodrošina mākslīgo elpināšanu vai skābekli.

Saskare ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai izmantojiet atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. NELIETOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Norīšana : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai etiķeti. Glabājiet cilvēku siltumā un atpūtieties. NEIZRAISĪT vemšanu.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz palīdzību, var būt bīstami veikt atdzīvināšanu no mutes mutē. Pirms novilkšanas piesārņoto apģērbu rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni vai valkājiet cimdus.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

Acu kontakts : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ieelpošana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu : Izraisa ādas kairinājumu. Attaukošanās līdz ādai. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes/simptomi**

Acu kontakts : Nelabvēlīgie simptomi var būt šādi:
sāpes vai kairinājums
laistīšana
apsārtums

Ieelpošana : Nav konkrētu datu.

Saskare ar ādu : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
kairinājumu
apsārtums
sausums
plaisāšana

Norīšana : Nav konkrētu datu.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam : Ārstējiet simptomātiski. Ja ir norīts vai ieelpots liels daudzums, nekavējoties sazinieties ar indes ārstēšanas speciālistu.

Īpašas ārstēšanas metodes : Nav īpašas ārstēšanas.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi : Izmantojiet sausoķīmisko vielu, $CO_2$, ūdens strūklu (miglu) vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi : Neizmantojiet ūdens strūklu.

### 5.2 Īpašas bīstamības, kas rada viela vai maisījums

Machine Translated by Google


## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

**Vielas vai maisījuma radītais apdraudējums** : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Noplūde kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas risku. Ugunsgrēka gadījumā vai uzkaršanas gadījumā palielināsies spiediens un tvertne var uzsprāgt, radot turpmākas sprādziena risku. Šis materiāls ir ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Ugunsdzēsības ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jānotur un jānovērš, lai to novadītu jebkurā ūdensceļā, kanalizācijā vai kanalizācijā.

**Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktos var būt šādi materiāli:
oglekļa oksīdi
metāla oksīdi/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši piesardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Ja izcēlies ugunsgrēks, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai bez piemērotas apmācības. Pārvietot konteinerus no ugunsgrēka zonas, ja to var izdarīt bez riska. Izmantojiet ūdens strūklu, lai uguns pakļautos konteinerus atdzesētu.

**Īpaši ugunsdzēšļu aizsarglīdzekļi** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomais elpošanas aparāts (SCBA) ar pilnu seju, kas darbojas pozitīvas spiediena režīmā. Apģērbs ugunsdzēsējiem (tostarp ķiveres, aizsargzābaki un cimdi), kas atbilst Eiropas standartam EN 469, nodrošinās pamata aizsardzības līmeni ķīmisko incidentu gadījumos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Neatliekamās palīdzības personālam** : Nedrīkst veikt nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai bez piemērotas apmācības. Evakuējiet apkārtējās teritorijas. Neļaujiet nevajadzīgam un neaizsargātam personālam iekļūt. Nepieskarieties izlijušam materiālam un nestaigājiet pa to. Izslēdziet visus aizdegšanās avotus. Bīstamības zonā nav ķaķešu, smēķēšanas vai liesmu. Izvairieties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru. Uzvelciet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus.

**Neatliekamās palīdzības sniedzējiem:** Ja ir nepieciešams specializēts apģērbs, lai novērstu izšļakstīšanos, ņemiet vērā visu informāciju 8. sadaļā par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatiet arī informāciju sadaļā "Personālam, kas nav ātrās palīdzības".

**6.2 Vides piesardzības pasākumi** : Izvairīties no izlijušā materiāla izkliedes un noteces un saskares ar augsni, ūdenstecēm, kanalizāciju un kanalizāciju. Informēt attiecīgās iestādes, ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (kanalizācijas, ūdensceļi, augsne vai gaiss). Ūdeni piesārņojošs materiāls. Var būt kaitīgs videi, ja izdalās lielos daudzumos. Savākt izšļakstījumu.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

**Neliela noplūde** : Apturiet noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot konteinerus no noplūdes vietas. Izmantojiet dzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Atšķaida ar ūdeni un noslauka, ja šķīstošs ūdenī. Alternatīvi, ja tas nešķīstošs ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un ievietot atbilstošā atkritumu iznīcināšanas konteinerā. Likvidējiet, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju.

**Liela noplūde** : Apturiet noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot konteinerus no noplūdes vietas. Izmantojiet dzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Pieejiet atbrīvošanai no pretvēja. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs, pagrabos vai norobežotās vietās. Noskalojiet izšļakstījumus notekūdeņu attīrīšanas iekārtā vai rīkojieties šādi. Aptveriet un savāciet izšļakstīto vielu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un ievietojiet konteinerā, lai iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Likvidējiet, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Piesārņots absorbējošs materiāls var radīt tādu pašu bīstamību kā izlijis produkts.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām** : Ārkārtas kontaktinformāciju skatiet 1. sadaļā.
Informāciju par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā.
Papildinformāciju par atkritumu apstrādi skatiet 13. sadaļā.

Machine Translated by Google


# 7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

Šajā sadaļā sniegtā informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

## 7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

**Aizsardzības pasākumi** : Uzvelciet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kurām anamnēzē ir bijušas ādas sensibilizācijas problēmas, nedrīkst nodarbināt nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairieties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no nokļūšanas vidē Izmantojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav pietiekama, valkājiet piemērotu respiratoru. Neiekļūt uzglabāšanas zonās un slēgtās telpās, ja vien tās nav pietiekami vēdinātas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai apstiprinātā alternatīvā, kas izgatavots no saderīga materiāla, turēt cieši noslēgtu, kad to nelieto. Uzglabāt un lietot prom no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas vai citiem aizdegšanās avotiem. Izmantojiet sprādziendrošu elektrisko (ventilācijas, apgaismojuma un materiālu apstrādes) aprīkojumu. Izmantojiet tikai nedzirksteļojošus instrumentus. Veiciet piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšās tvertnes saglabā produkta atlikumus un var būt bīstami. Neizmantojiet konteineru atkārtoti.

**Padomi par vispārējo darba higiēnu** : Ēšana, dzeršana un smēķēšana ir jāaizliedz vietās, kur tiek apstrādāts, uzglabāts un apstrādāts šis materiāls. Darbiniekiem pirms ēšanas jānomazgā rokas un seja, dzeršana un smēķēšana. Pirms ieiešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu. Skatīt arī 8. sadaļu, lai iegūtu papildu informāciju par higiēnas pasākumiem.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** : Uzglabāt šādās temperatūrās: 0 līdz 35°C (32 līdz 95°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un apstiprinātā vietā. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sargājot no tiešiem saules stariem, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, prom no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. nodaļu) un pārtikas un dzērienu tuvumā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Atdalīt no oksidējošiem materiāliem. Glabāt konteineru cieši noslēgtu un noslēgtu, līdz gatavs lietošanai. Atvērtie konteineri ir rūpīgi jānoslēdz un jāuzglabā vertikāli, lai novērstu noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos traukos. Izmantojiet piemērotu aizsargierīci, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Pirms apstrādes vai lietošanas skatīt 10. nodaļu par nesaderīgiem materiāliem.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojums(-i)

Identificētos lietojumus skatiet 1.2. sadaļā.

# 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā sadaļā sniegtā informācija satur vispārīgus padomus un norādījumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļā ir jāizskata, lai iegūtu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā(-os).

## 8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības |
|---|---|
| ksilola | ES OEL (Eiropa, 1/2022). [ksilols, jaukti izomēri] Uzsūcas caur ādu.<br>STEL: 442 mg/m³ 15 minūtes.<br>STEL: 100 ppm 15 minūtes.<br>TWA: 221 mg/m³ 8 stundas.<br>TWA: 50 ppm 8 stundas. |
| 1-metoksi-2-propanols | ES OEL (Eiropa, 1/2022). Uzsūcas caur ādu.<br>STEL: 568 mg/m³ 15 minūtes.<br>STEL: 150 ppm 15 minūtes.<br>TWA: 375 mg/m³ 8 stundas.<br>TWA: 100 ppm 8 stundas. |

Machine Translated by Google


Ieteicamās uzraudzības procedūras : Jāatsaucas uz uzraudzības standartiem, piemēram, šādiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vietas atmosfēra — Vadlīnijas ķīmisko vielu iedarbības novērtēšanai ieelpojot, lai salīdzinātu ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģiju) Eiropas standarts EN 14042 (Darba vietas atmosfēra — rokasgrāmata) ķīmisko un bioloģisko aģentu iedarbības novērtēšanas procedūru piemērošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vietas atmosfēra. Vispārīgās prasības ķīmisko aģentu mērīšanas procedūru veikšanai) Atsauce uz valsts vadlīniju dokumentiem par noteikšanas metodēm. bīstamās vielas.

## 8.2. Iedarbības kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole : Lietojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Izmantojiet procesa norobežojumus, lokālo nosūces ventilāciju vai citas inženiertehniskās kontroles, lai darba ņēmēju pakļaušanu gaisa piesārņotājiem uzturētu zem ieteiktajām vai likumā noteiktajām robežvērtībām. Inženiertehniskajai vadībai arī jāsaglabā gāze, tvaiku vai putekļu koncentrācija ir zemāka par jebkuru zemāku sprādzienbīstamības robežu. Izmantojiet sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi Rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pēc saskarsmes ar ķīmiskiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas, kā arī darba perioda beigās.
Jāizmanto piemēroti paņēmieni, lai noņemtu potenciāli piesārņotu apģērbu.
Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst izlaist no darba vietas. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Nodrošiniet, lai darbstacijas atrašanās vietas tuvumā būtu acu skalošanas stacijas un drošības dušas.

Acu/sejas aizsardzība : Ķīmisko šļakatu aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska novērtējums liecina, ka tas ir nepieciešams, vienmēr jāvalkā ķīmiski izturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Jāņem vērā, ka laiks līdz izrāvienam jebkuram cimdu materiālam dažādiem cimdu ražotājiem var atšķirties. Maisījumu gadījumā, kas sastāv no vairākām vielām, cimdu aizsardzības laiku nevar precīzi novērtēt. Ja var rasties ilgstoša vai bieži atkārtota saskare, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzības klasi 6 (izplūdes laiks pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374).

Ja sagaidāms tikai īss kontakts, ieteicams lietot cimdus ar aizsardzības klasi 2 vai augstāku (izplūdes laiks ilgāks par 30 minūtēm saskaņā ar EN 374).
Lietotājam ir jāpārbauda, vai cimdu veida galīgā izvēle, kas izvēlēta darbam ar šo produktu, ir vispiemērotākā, un tajā ir ņemti vērā īpašie lietošanas apstākļi, kā iekļauts lietotāja riska novērtējumā.

Cimdi : butilgumija

Ķermeņa aizsardzība : Individuālie ķermeņa aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma un ar to saistītajiem riskiem, kā arī speciālistam ir jāapstiprina pirms darba ar šo produktu. Ja pastāv aizdegšanās risks statiskās elektrības dēļ, valkājiet antistatisko aizsargapģērbu. Lai nodrošinātu vislielāko aizsardzību pret statisko izlādi, apģērbam jābūt antistatiskajam kombinezonam, zābakiem un cimdiem. Skatiet Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildinformāciju par materiālu un konstrukcijas prasībām un pārbaudes metodēm.

Cita ādas aizsardzība Atbilstoši apavi un jebkādi papildu ādas aizsardzības pasākumi ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma un ar to saistītajiem riskiem, un pirms darba ar šo produktu tie ir jāapstiprina speciālistam.

Elpošanas orgānu aizsardzība :

Vides iedarbības kontrole : Jāpārbauda emisijas no ventilācijas vai darba procesa iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos, lai samazinātu emisijas līdz pieņemamam līmenim, būs nepieciešami dūmu skruberi, filtri vai tehnoloģiskās modifikācijas procesa iekārtās.

Machine Translated by Google


# 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķī miskās ī pašī bas

Visu ī pašī bu mērī jumu nosacī jumi ir standarta temperatū rā un spiedienā, ja vien nav norādī ts citādi.

## 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķī miskajām ī pašī bām

### Izskats

Fiziskais stāvoklis : Šķ idrums.

Krāsa : Pelēks.

Smarž a : Raksturī gs.

Smarž as slieksnis : Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas punkts : Var sākt sacietēt šādā temperatū rā: 8 lī dz 12°C (46,4 lī dz 53,6°F) Tas ir balstī ts uz datiem par šādu sastāvdaļ u: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns.
Vidējais svērtais: -45,71°C (-50,3°F)

Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons : >37,78°C

Uzliesmojamī ba : Nav pieejams.

Augšējā/apakšējā uzliesmojamī bas vai sprādzienbī stamī bas robež a : Lielākais zināmais diapazons: Apakšējais: 1,48% Augšējais: 13,74% (1-metoksi-2-propanols)

Uzliesmošanas punkts : Slēgts kausi: 33°C

Pašaizdegšanās temperatū ra :

| Sastāvdaļ as nosaukums | °C | °F | Metode |
|---|---|---|---|
| 1-metoksi-2-propanols | 270 | 518 | |

Sadalī šanās temperatū ra pH : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļ os (skatī t 7. nodaļ u).

: Nav piemērojams.

Viskozitāte : Kinemātisks (40°C): >21 mm2 /s

Šķ ī dī ba(-es) :

| Plašsazinas līdzekļi | Rezultāts |
|---|---|
| auksts ū dens | Nav šķ ī stošs |

Sadalī juma koeficients: n-oktanols/ū dens : Nav piemērojams.

Tvaika spiediens :

| Sastāvdaļ as nosaukums | Tvaika spiediens pie 20°C | | | Tvaika spiediens pie 50°C | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| 1-metoksi-2-propanols | 8.5 | 1.1 | | | | |

Iztvaikošanas ātrums : Augstākā zināmā vērtī ba: 0,814 (1-metoksi-2-propanols) Vidējais svērtais: 0,78 salī dzinājumā ar butilacetātu

Relatī vais blī vums : 3.2

Tvaika blī vums : Augstākā zināmā vērtī ba: 11,7 (gaiss = 1) (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns).
Vidējais svērtais: 7,53 (gaiss = 1)

Sprādzienbī stamas ī pašī bas : Produkts pats par sevi nav sprādzienbī stams, tač u ir iespējama sprādzienbī stama tvaiku vai putekļ u maisī juma veidošanās ar gaisu.

Oksidējošas ī pašī bas : Produkts nerada oksidēšanās risku.

### Daļ iņu ī pašī bas

Vidējais daļ iņu izmērs : Nav piemērojams.

## 9.2 Cita informācija

Nav papildu informācijas.

Machine Translated by Google



# 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1. Reaktivitāte** : Nav pieejami specifiski testa dati saistībā ar šī produkta vai tā sastāvdaļu reaktivitāti.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Produkts ir stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās** : Pakļaujot augstām temperatūrām, var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

Skatiet 7. un 8. sadaļā minētos aizsardzības pasākumus.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, turiet tālāk no šādiem materiāliem: oksidētāji, spēcīgi sārmi, stipras skābes.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** : Saskaroties ar ūdeni, izdala ūdeņradi. Atkarībā no apstākļiem sadalīšanās produktos var būt šādi materiāli: oglekļa oksīdi metāla oksīdi/oksīdi

# 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

## 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

~~Akūta toksicitāte~~

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarbība |
|---|---|---|---|---|
| Cinka pulveris - cinka putekļi (stabilizēti) | LC50 Ieelpošana Putekļi un miglas | žurka | >5,4 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Iekšķīgi | žurka | >2000 mg/kg | - |
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | LD50 Dermāls | Trusītis | 23000 mg/kg | - |
| | LD50 Iekšķīgi | žurka | 15000 mg/kg | - |
| ksilola | LD50 Ādas | Trusītis | 1,7 g/kg | - |
| | LD50 Iekšķīgi | žurka | 4,3 g/kg > | - |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēns | LD50 Ādas | Trusis - vīrietis, Sieviete | 2000 mg/kg | - |
| | LD50 Iekšķīgi | žurka | 8400 mg/kg > | - |
| Epoksīdasveķi (700<MW<=1100) | LD50 Ādas | žurka | 2000 mg/kg > | - |
| | LD50 Iekšķīgi | žurka | 2000 mg/kg > | - |
| 1-metoksi-2-propanols | LC50 Ieelpošana Tvaiki | žurka | 7000 ppm 13 | 6 stundas |
| | LD50 Ādas | Trusītis | g/kg 5,2 | - |
| | LD50 Iekšķīgi | žurka | g/kg > | - |
| cinka oksīds | LC50 Ieelpošana Putekļi un miglas | žurka | 5700 mg/m³ | 4 stundas |
| | LD50 Ādas | žurka | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Iekšķīgi | žurka | >5000 mg/kg | - |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

~~Kairinājums/Kodīgums~~

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Rezultāts | Iedarbības novērošana | |
|---|---|---|---|---|---|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | Acis – viegli kairinošs | Trusītis | - | 24 stundas | - |
| | Acis - konjunktīvas apsārtums | Trusītis | 0.4 | 24 stundas | - |
| | Āda - tūska | Trusītis | 0,5 | 4 stundas | - |
| | Āda - Erythema/Eschar | Rabbit | 0,8 | 4 stundas | - |
| | Āda - Viegli kairinošs | Trusītis | - | 4 stundas | - |
| ksilola | Āda – Vidēji kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 500 mg | - |

**Secinājums/kopsavilkums**

Machine Translated by Google


## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Āda : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

Acis : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

Sensibilizācija

| Produkta/sastāvdaļ as nosaukums | Maršruts no iedarbī ba | Sugas | Rezultāts |
|---|---|---|---|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | āda | Pele | Sensibilizējošs |

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

Kancerogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

Reproduktī vā toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

| Produkta/sastāvdaļ as nosaukums | Kategorija | Iedarbī bas ceļ š | Mērķ a orgāni |
|---|---|---|---|
| | | | |

Informācija par iespējamiem iedarbī bas ceļ iem : Nav pieejams.

Iespējama akū ta ietekme uz veselī bu

Ieelpošana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bī stamī bu.

Norī šana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bī stamī bu.

Saskare ar ādu : Izraisa ādas kairinājumu. Attaukošanās lī dz ādai. Var izraisī t alerģisku ādas reakciju.

Acu kontakts : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Simptomi, kas saistī ti ar fizikālajām, ķī miskajām un toksikoloģiskajām ī pašī bām

Ieelpošana : Nav konkrētu datu.

Norī šana : Nav konkrētu datu.

Saskare ar ādu : Nevēlamie simptomi var ietvert šādus simptomus:
kairinājumu
apsārtums
sausums
plaisāšana

Acu kontakts : Nelabvēlī gie simptomi var būt šādi:
sāpes vai kairinājums
laistī šana
apsārtums

Ī slaicī gas un ilgstošas iedarbī bas aizkavēta un tū lī tēja iedarbī ba, kā arī hroniska ietekme

Ī slaicī ga iedarbī ba

Iespējamā tū lī tēja ietekme : Nav pieejams.

Iespējamās aizkavētās sekas: Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbī ba

Iespējamā tū lī tēja ietekme : Nav pieejams.

Machine Translated by Google


# 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Iespējamās aizkavētās sekas: Nav pieejams.

Iespējamā hroniskā ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Ģenerālis : Ilgstoša vai atkārtota saskare var attaukot ādu un izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc sensibilizācijas var rasties smaga alerģiska reakcija, ja pēc tam tiek pakļauts ļoti zemam līmenim.

Kancerogenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Reproduktīvā toksicitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Nav pieejams.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izžāvēt ādu un izraisīt kairinājumu. Slīpēšanas un slīpēšanas putekļi var būt kaitīgi ieelpoti.
Atkārtota iedarbība uz augstu tvaiku koncentrāciju var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezeniskus smadzeņu un nervu sistēmas bojājumus. Tvaiku/aerosola koncentrācijas, kas pārsniedz ieteicamās iedarbības robežas, ieelpošana izraisa galvassāpes, miegainību un sliktu dūšu un var izraisīt bezsamaņu vai nāvi. Izvairieties no saskares ar ādu un apģērbu.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošās īpašības

Nav pieejams.

### 11.2.2. Cita informācija

Nav pieejams.

# 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

## 12.1 Toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|---|---|---|---|
| Cinka pulveris - cinka putekļi (stabilizēti) | Akūts EC50 0,106 mg/l Svaigs ūdens | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 stundas |
| | Akūts EC50 354 µg/l Svaigs ūdens | Daphnia - Daphnia magna | 48 stundas |
| | Hronisks EC10 6,3 µg/l | Dafnijas - Daphnia magna - jaundzimušajiem | 21 diena |
| | Hronisks LC10 185 µg/l Svaigs ūdens | Zivis - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (jauns, izšķīlies, Atšķirošana) | 30 dienas |
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns | Akūts LC50 1,8 mg/l Svaigs ūdens | Daphnia - daphnia magna | 48 stundas |
| | Hronisks NOEC 0,3 mg/l | Dafnijas | 21 diena |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna | LC50 9,2 mg/l Akūts | Zivis | 96 stundas |
| 1-metoksi-2-propanols | LC50 23300 mg/l Akūts | Dafnijas | 48 stundas |
| | LC50 >4500 mg/l Saldūdens | Zivis | 96 stundas |
| cinka oksīds | Akūts EC50 0,17 mg/l Akūts | Aļģes | 72 stundas |
| | EC50 0,481 mg/l Saldūdens | Dafnijas - Daphnia magna - jaundzimušajiem | 48 stundas |
| | Hronisks NOEC 0,017 mg/l Saldūdens | Aļģes | 72 stundas |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Machine Translated by Google


## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļ as nosaukums Tests | | Rezultāts | Deva | Inokulāts |
|---|---|---|---|---|
| Ogļ ū deņraž i, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns | - | 78% - 28 dienas | - | - |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisī jumu.

| Produkta/sastāvdaļ as nosaukums | Pussabrukšanas periods ū denī | Fotolī ze | Bioloģiskā noārdī šanās spēja |
|---|---|---|---|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propānksilols | - | - | Nav viegli |
| | - | - | Viegli |
| Ogļ ū deņraž i, C9, aromātiskās vielas < 0,1% kumēna | - | - | Viegli |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļ as nosaukums | LogPow | BCF | Potenciāls |
|---|---|---|---|
| ksilols | 3,12 | 7,4 lī dz 18,5 | Zems |
| Ogļ ū deņraž i, C9, aromātiskie savienojumi < 0,1% kumēns | 3,7 lī dz 4,5 | 10 lī dz 2500 | Augsts |
| 1-metoksi-2-propanols | <1 | - | Zems |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Augsnes/ū dens sadalī juma koeficients (KOC) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šis maisī jums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

### 12.6. Endokrī nās sistēmas darbī bas traucējošas ī pašī bas

Nav pieejams.

### 12.7 Citas nelabvēlī gas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bī stamī bu.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistī ti ar apsaimniekošanu

Šajā sadaļ ā sniegtā informācija satur vispārī gus padomus un norādī jumus. Identificēto lietošanas veidu saraksts 1. iedaļ ā ir jāizskata, lai iegū tu jebkādu pieejamo lietošanas veida informāciju, kas sniegta iedarbī bas scenārijā(-os).

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Produkts**

Iznī cināšanas metodes : Jāizvairās no atkritumu rašanās vai, kad vien iespējams, jāsamazina. Atbrī vojoties no šī izstrādājuma, šķī dumiem un jebkādiem blakusproduktiem, vienmēr jāatbilst vides aizsardzī bas un atkritumu iznī cināšanas tiesī bu aktu prasī bām un visām reģionālās vietējās varas iestādēm. Atbrī vojieties no pārpalikumiem un nepārstrādājamiem produktiem, izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Neapstrādātus atkritumus nedrī kst izmest kanalizācijā, ja vien tie pilnī bā neatbilst visu kompetento iestāž u prasī bām.

Bī stamie atkritumi : Produkta klasifikācija var atbilst bī stamo atkritumu kritērijiem.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

| Atkritumu kods | Atkritumu apzī mējums |
|---|---|
| 08 01 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķī dinātājus vai citas bī stamas vielas |

**Iepakojums**

Machine Translated by Google


## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Iznīcināšanas metodes : Jāizvairās no atkritumu rašanās vai, kad vien iespējams, jāsamazina. Atkritumu iepakojums ir jāpārstrādā. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonā jāapsver tikai tad, ja otrreizēja pārstrāde nav iespējama.

| Iepakojuma veids | Eiropas atkritumu katalogs (EWC) | |
|---|---|---|
| Konteiners | 15 01 06 | jaukts iepakojums |

Īpaši piesardzības pasākumi : Šis materiāls un tā tvertne ir jāizņem cina drošā veidā. Jāievēro piesardzība, rīkojoties ar iztukšotiem traukiem, kas nav iztīrīti vai izskaloti.
Tukšās tvertnēs vai starplikās var būt saglabājušās dažādas produkta atliekas. Tvaiki no produkta atliekām konteinera iekšpusē var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu atmosfēru.
Negrieziet, nemetiniet vai neslīpējiet izlietotos konteinerus, ja vien tie nav rūpīgi iztīrīti no iekšpuses.
Izvairieties no izlijušā materiāla izkliedes un noteces un saskares ar augsni, ūdensceļiem, notekas un kanalizācija.

## 14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums | KRĀSA | KRĀSA | KRĀSA |
| 14.3. Transporta bīstamības klase(-es) | 3 | 3 | 3 |
| 14.4. Iepakojuma grupa | III | III | III |
| 14.5. Vides apdraudējumi | Jā. | Jā. | Jā. Videi bīstamās vielas marķējums nav nepieciešams. |
| Jūru piesārņojošas vielas | Nav piemērojams. | (Cinka pulveris - cinka putekļi (stabilizēti)) | Nav piemērojams. |

Papildus informācija

ADR/RID : Videi bīstamās vielas marķējums nav nepieciešams, ja tos pārvadā izmēros 5 L vai 5 kg.

Tuneļa kods: (D/E)

IMDG : Jūras piesārņojuma marķējums nav vajadzīgs, ja tos pārvadā 5 L vai 5 kg izmēros.

IATA : Videi bīstamas vielas marķējums var parādīties, ja to pieprasa citi transportēšanas noteikumi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi attiecībā uz lietotājs : Transportēšana lietotāja telpās: vienmēr transportēt slēgtos konteineros, kas ir vertikāli un droši. Nodrošiniet, lai personas, kas transportē produktu, zinātu, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav piemērojams.

Machine Translated by Google


## 15. IEDAĻA. Normatī vā informācija

15.1. Drošī bas, veselī bas un vides noteikumi/normatī vie akti, kas ī paši attiecas uz vielu vai maisī jumu

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums — Licencēšanas vielu saraksts

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļ ām nav norādī ta.

Vielas, kas rada ļ oti lielas bažī as

Neviena no sastāvdaļ ām nav norādī ta.

XVII pielikums — Ierobež ojumi par ražī ošanu, noteiktu bī stamu vielu laišana tirgū un lietošana, maisī jumi un izstrādājumi Nav piemērojams.

Citi nacionālie un starptautiskie noteikumi.

Sprādzienbī stami prekursori : Nav piemērojams.

Ozona slāni noārdošas vielas (1005/2009/ES)

Nav sarakstā.

15.2. Ķī miskās drošī bas novērtējums : Ķī miskās drošī bas novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Norāda informāciju, kas ir mainī ta salī dzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Saī sinājumi un akronī mi: ATE = Acute Toxicity Estimate

CLP = Klasifikācijas, marķē šanas un iepakošanas regula [Regula (EK) Nr. 1272/2008]
DNEL = atvasinātais bezefekta lī menis
EUH paziņojums = CLP specifisks Bī stamī bas paziņojums
PNEC = paredzamā koncentrācija bez ietekmes
RRN = REACH reģistrācijas numurs

Pilns saī sināto H formulējumu teksts :

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Norijot un nokļū stot elpceļ os, var izraisī t nāvi.
H312 Kaitī gs, nonākot saskarē ādu.
H315 Izraisa ādas kairinājumu.
H317 Var izraisī t alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitī gs ieelpojot.
H335 Var izraisī t elpceļ u kairinājumu.
H336 Var izraisī t miegainī bu vai reiboni.
H400 Ļoti toksisks ū dens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ū dens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ū dens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitī gs ū dens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 Atkārtota iedarbī ba var izraisī t ādas sausumu vai plaisāšanu.

Klasifikācijas pilns teksts [CLP/GHS] :

| | |
|---|---|
| Akū ts toksī ns. 4 | AKŪTA TOKSICITĀTE — 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Ī STERMIŅA (AKŪTA) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 1. kategorija |
| Aquatic Hronic 1 Aquatic | ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 1. kategorija |
| Hronic 2 Aquatic Chronic | ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 2. kategorija |
| 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKS) APDRAUDĒJUMS ŪDENI — 3. kategorija |
| Liesma. Liq. 3 | APIRĀCIJAS APDRAUDĒJUMS — 1. kategorija |
| Ādas | NOPIE ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS – 2. kategorija |
| kairinājums. 2 | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI — 3. kategorija |
| Skin Sens. 1 | ĀDAS KODĪ GUMS/KAIRINĀJUMS – 2. kategorija |
| | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA — 1. kategorija |

Machine Translated by Google



## 16. IEDAĻA. Cita informācija

STOT SE 3 KONKRĒTA MĒRĶORGĀNA TOKSICITĀTE – VIENA IEDARBĪ BA — 3. kategorija

Vēsture

| | | |
|---|---|---|
| Izdošanas datums/ Pārskatī šanas datums | : | 2024. gada 30. jū lijs |
| Iepriekšējās izdošanas datums | : | 2024. gada 14. maijs |
| Sagatavoja | : | EHS |
| Versija | : | 1.01 |

Atruna

Šajā datu lapā ietvertā informācija ir balstī ta uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šī s informācijas mērķ is ir pievērst uzmanī bu veselī bas un drošī bas aspektiem, kas attiecas uz mū su piegādātajiem produktiem, un ieteikt piesardzī bas pasākumus produktu uzglabāšanai un lietošanai. Netiek sniegta nekāda garantija vai garantija attiecī bā uz izstrādājumu ī pašī bām. Nevar uzņemties atbildī bu par šajā datu lapā aprakstī to piesardzī bas pasākumu neievērošanu vai produktu nepareizu izmantošanu.