

0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators:**

Tirdzniecības nosaukums: **Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml**
Kods: 0892 200
UFI: KPW3-C0TM-7008-575P

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Karstumizturīga cinka krāsa.

Būtiskie identificētie
lietošanas veidi: Karstumizturīga cinka krāsa.
Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Visi pārējie lietošanas veidi, kas nav noteikti blakus augstāk.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu
atbildīgā persona: Kristaps Krūmiņš
kristaps.krumins@wurth.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 3; H226, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.**2.2. Marķējuma elementi:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:

Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Papildus bīstamības
apzīmējumi: Nav uzrādīts.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām,
dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

| | | |
|---|-------------|--|
| | P233 | Tvertni turēt cieši noslēgtu |
| | P273 | Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē |
| Reakcija: | P370 + P378 | Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni, alkoholizturīgas putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu |
| | P391 | Savākt izšķīdināto šķidrumu |
| Glabāšana: | | Nav uzrādīts. |
| Iznīcināšana: | P501 | Atbrīvoties no satura un tvertnes atzītā atkritumu savākšanas vietā |
| Sastāvā esošu vielu identitāte: | | Nav piemērojams. |
| Papildu marķējums: | EUH208 | Satur maleīnskābi. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | | Apakšgrupa: Vienkomponenta speciālie pārklājumi; 500 g/l no 01.01.2010. |
| | | Produkts satur: 483 g/l GOS |
| Bērniem nepieejamas aizdares: | | Nav nepieciešamas. |
| Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: | | Nav nepieciešamas. |

2.3. Citi apdraudējumi:

| | |
|---|---|
| PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji: | Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas. |
| Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: | Tvaiki var veidot ekspozīvus maisījumus ar gaisu. |

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz šķīdinātāju bāzes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

| Vielas nosaukums | EK numurs | CAS numurs | Konc., % | Klasifikācija |
|--|---|------------|-------------|---|
| Cinka pulveris (stabilizēts) | 231-175-3 Indeksa Nr.: 030-001-01-9 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts. | 7440-66-6 | ≥ 50 - < 70 | Aquatic Acute 1 H400 ^(a1) [1] Aquatic Chronic 1 H410 ^(h1) [1] CLP00 |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom.; Ligroīns ar zemu viršanas temperatūru - nestandarta | 265-199-0 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts. | 64742-95-6 | ≥ 10 - < 20 | Flam. Liq. 3 H226 [1] Asp. Tox. 1 H304 [2] STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 CLP00/ATP01 + REACH Reģ. dati EUH066 (P) |
| Ksilols | 215-535-7 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts. | 1330-20-7 | ≥ 1 - < 2,5 | Flam. Liq. 3 H226 [1] Asp. Tox. 1 H304 [2] Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412 CLP00 + Ražotāja dati ATE, ieelpojot (tvaiki): 11 mg/l ATE, dermāli: 1100 mg/kg Ražotāja dati |

0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

| | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|----------|-------|---|-------------|-----|
| Maleīnskābe | 203-742-5 | 110-16-7 | < 0,1 | Acute Tox. 4 | H312 | [1] |
| | REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts. | | | Acute Tox. 4 | H302 | |
| | | | | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| | | | | Skin Sens. 1 | H317 | |
| | | | | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| | | | | STOT SE 3 | H335 | |
| | | | | CLP00/ATP01 + REACH Reģ. dati Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % CLP00/ATP01 ATE, orāli: 300,03 mg/kg ATE, dermāli: 1560 mg/kg Ražotāja dati | | |

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

^(P) Benzola saturs < 0,1 %, klasifikācija kancerogēns un mutagēns nav piemērota (P piezīme).

M koeficients: ^(a1) akūti = 1; ^(b1) hroniski = 1

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

| | |
|--|--|
| Vispārēja informācija: | <p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezsamaņa, - apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi, - ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību, - pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula), - pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums), - citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska reakcija). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p> |
| Ieelpojot: | <p>Pārvietoties svaigā gaisā.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p> |
| Nokļūstot uz ādas: | <p>Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>Novilkt piesārņoto apģērbus un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbus.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi iztīrīt apavus.</p> |
| Nokļūstot acīs: | <p>Piesardzības nolūkos izskalot acis ar ūdeni.</p> <p>Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.</p> |
| Norijot: | <p>Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p> |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: | <p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p> |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Riski: Var izraisīt alerģisku reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbalstoši un atbilstoši simptomiem.

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: | Izsmidzināts ūdens, alkoholizturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO ₂), sausās ķimikālijas. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: | Kompakta ūdens strūkļa, jo tā var izplatīt liesmas. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

| | |
|--------------------------------|---|
| Maisījuma izraisīta bīstamība: | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Iespējama liesmas atpakaļ pārnese no ievērojama attāluma. Sadegšanas produktu ieelpošana var būt bīstama veselībai. |
| Bīstami sadegšanas produkti: | Oglekļa oksīdi, metālu oksīdi, silīcija oksīdi. |

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: | Izmantot parastās ķīmisko ugunsgrēku dzēsšanas metodes. Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi. Evakuēt zonu. |
| Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: | Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus. |

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Ja tas ir droši, nebijotais iepakojumus aizvērt no ugunsgrēka zonas.

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

| | |
|---|--|
| Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: | Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. |
| Avārijas dienestu darbinieki: | Aizvērt visus aizdegšanās avotus. Vēdināt noplūdes vietu. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus. |

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši.
Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Tvaiku izliedēšanai un koncentrācijas gaisā samazināšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni.
Lielas noplūdes ierobežot ar aizdambējumu. Ja iespējams, brīvo produktu savākt sasūknējot.
Noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu un izvietot piemērotā atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai. Piesārņotās virsmas rūpīgi notīrīt, izmantojot absorbējošu materiālu.
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles.
Ievērot valsts likumdošanu par atkritumu likvidēšanu un norādījumus 13. iedaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:**

0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

Lietot tikai labi vēdināmās telpās. Darba vietā nodrošināt eksploziju drošu lokālo nosūces ventilāciju. Izvairīties no tvaiku vai smidzinājuma ieelpošanas, kontakta ar acīm, ādu un apģērbu. Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”. Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles. Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Novērst noplūdes un produkta izplatīšanos vidē. Elektriskajām iekārtām ir jābūt aizsargātām saskaņā ar pastāvošajiem noteikumiem.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā, pareizi marķētā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Neuzglabāt kopā ar pašreaģējošām vai pašsasilstošām vielām un maisījumiem, oksidētājiem, organiskiem peroksīdiem, piroforiem šķīdumiem un piroforām cietām vielām, uzliesmojošām gāzēm, sprāgstvielām.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Karstumizturīga cinka krāsa.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri:**

| Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: | Vielā | Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min | LR MK not. Nr. 325, mg/m ³ |
|--|---|--|--|
| | Ksilols | 221 / 442 mg/m ³ ; 50 / 100 ppm (2000/39/EK) (Āda) | 221 (8 h) / 442 (15 min) (Āda) |
| | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | -- | 300 (8 h) (ligroīns, pēc C) |
| | Talks * (CAS 14807-96-6) | -- | 4 (8 h) (putekļi) |
| | Alumīnijs * (CAS 7429-90-5) | -- | 2 (8 h) (putekļi) (Alumīnijs un tā sakausējumi (pēc alumīnija)) |
| | * Ņemot vērā produkta sastāvu un agregātvokli, vielas nokļūšana darba vides gaisā putekļu veidā ir praktiski neiespējama. | | |

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

| Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL): | Iedarbības subjekti | Iedarbības veids | Ietekme uz veselību | Vērtība |
|---|---------------------------|------------------|---|-------------------------------|
| | <i>Ksilols, 1330-20-7</i> | | | |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 442 mg/m ³ |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti | 442 mg/m ³ |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 221 mg/m ³ |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti | 221 mg/m ³ |
| | Strādnieki | Caur ādu | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 212 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| | Iedzīvotāji | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 260 mg/m ³ |
| | Iedzīvotāji | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti | 260 mg/m ³ |
| | Iedzīvotāji | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 65,3 mg/m ³ |
| | Iedzīvotāji | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti | 65,3 mg/m ³ |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

| | | | | |
|--|---|-----------|---|--------------------------------|
| | Iedzīvotāji | Caur ādu | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 125 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| | Iedzīvotāji | Orāli | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 12,5 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| | Cinka pulveris (stabilizēts), 7440-66-6 | | | |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 5 mg/m ³ |
| | Strādnieki | Caur ādu | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 83 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| | Iedzīvotāji | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 2,5 mg/m ³ |
| | Iedzīvotāji | Caur ādu | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 83 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| | Iedzīvotāji | Orāli | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 0,83 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| | Alumīnijs, 7429-90-5 | | | |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 3,72 mg/m ³ |
| | Iedzīvotāji | Orāli | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 3,95 mg/kg ķermeņa svara dienā |
| | Maleīnskābe, 110-16-7 | | | |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti | 3 mg/m ³ |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti | 3 mg/m ³ |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 3 mg/m ³ |
| | Strādnieki | Ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti | 3 mg/m ³ |
| Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC): | Vides sektors | | Vērtība | |
| | Ksilols (izomēru maisījums), 1330-20-7 | | | |
| | Ūdens (saldūdens) | | 0,327 mg/l | |
| | Ūdens (jūras ūdens) | | 0,327 mg/l | |
| | Ūdens (neregulāras emisijas) | | 0,327 mg/l | |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) | | 6,58 mg/l | |
| | Nogulsnes (saldūdens) | | 12,46 mg/kg | |
| | Nogulsnes (jūras ūdens) | | 12,46 mg/kg | |
| | Augsne | | 2,31 mg/kg | |
| | Cinka pulveris (stabilizēts), 7440-66-6 | | | |
| | Ūdens (saldūdens) | | 20,6 µg/l | |
| | Ūdens (jūras ūdens) | | 6,1 µg/l | |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) | | 100 µg/l | |
| | Nogulsnes (saldūdens) | | 117,8 mg/kg | |
| | Nogulsnes (jūras ūdens) | | 56,5 mg/kg | |
| | Augsne | | 35,6 mg/kg | |
| | Alumīnijs, 7429-90-5 | | | |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) | | 20 mg/l | |
| | Maleīnskābe, 110-16-7 | | | |
| | Ūdens (saldūdens) | | 0,1 mg/l | |
| | Ūdens (jūras ūdens) | | 0,01 mg/l | |
| | Ūdens (neregulāras emisijas) | | 0,428 mg/l | |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) | | 44,6 mg/l | |
| | Nogulsnes (saldūdens) | | 0,334 mg/kg | |
| | Nogulsnes (jūras ūdens) | | 0,033 mg/kg | |
| | Augsne | | 0,042 mg/kg | |
| Ieteicamās monitoringa procedūras: | Neprofesionālā lietošanā: Nav piemērojamas. | | | |
| | Strādājot profesionāli: | | | |
| | Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. | | | |

0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).

Strādājot ar bīstamu vielu, kurai nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamā viela neradītu draudus strādājošajiem.

Līmeņotās kontroles
ieteikumi:

Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša
inženiertehniskā kontrole: Lietot tikai tādās vietās, kas aprīkotas ar eksploziju drošu lokālo nosūces ventilāciju. Nodrošināt labu ventilāciju, īpaši ierobežotās vietās. Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles, atbilstošas EN 166.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt nitrila vai butila gumijas aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Materiāla biezums: > 0,4 mm; caurspiešanās laiks: > 480 min. Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdus izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.

Citi: Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Valkāt antistatisku un degšanu slāpējošu aizsargapģērbu.

Elpceļu aizsardzība: Ja ventilācija nav pietiekoša vai arodekspozīcijas robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt sertificētus respiratorus, atbilstošus EN 14387. Izmantot respiratorus ar kombinēto tvaiku / daļiņu filtru. Filtra tips A-P.

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām. Nieieelpot tvaikus / izgarojumus. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot ādas aizsardzības plānu.

Vides eksponētības kontrole: Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Novērst noplūdes vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:**

Agregātvoklis: Šķidrums
Krāsa: Sudraba, pelēka
Smarža: Raksturīga
Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.
pH: Maisījums ūdenī nešķīst.
pH noteikšana nav iespējama.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts: Nav pieejamu datu.

0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

| | |
|---|--|
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 145 °C |
| Uzliesmošanas punkts: | 35 °C |
| Uzliesmojamība: | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: | Apakšējā: 0,6 tilp.% Augšējā: 7,8 tilp.% |
| Tvaika spiediens: | 2,1 hPa (20 °C) |
| Relatīvais tvaika blīvums: | Nav pieejamu datu. |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums: | 2,1 g/cm ³ (20 °C) |
| Šķīdība: | Ar ūdeni nav sajaucams. |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): | Nav pieejamu datu. |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | 205 °C |
| Sadalīšanās temperatūra: | Nav pieejamu datu. |
| Kinemātiskā viskozitāte: | > 20,5 mm ² /s (40 °C) 600 s (plūstamība; šķērssgriezums: 3 mm; DIN 53211) |

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Iztvaikošanas ātrums: | Nav pieejamu datu. |
| Sprādzienbīstamība: | Nav sprādzienbīstams. |
| Oksidēšanas īpašības: | Nav klasificēts kā oksidējošs. |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja:**

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Karstums, atklāta liesma, dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:**

| | | |
|-------------------------------|--|--------------------|
| Akūta toksicitāte: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |
| Aprēķinātā akūtā toksicitāte: | Iedarbības veids | ATE vērtība |
| | Ielpojot (tvaiki), 4 h | > 20 mg/l |
| | Dermāli | > 2000 mg/kg |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------------------------|------------------|------------------------------|---|--|-------------|---|---|--------------------------------------|--|---|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------|---|-------------|---|---------------------------------|-------------|------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--------------|
| Sastāvdaļas: | <table><tr><td>Viela</td><td>Iedarbības veids, dzīvnieks</td><td>Deva</td></tr><tr><td>Cinka pulveris (stabilizēts)</td><td>LD₅₀, orāli, žurkas (OECD 401)</td><td>> 2000 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h (puteklī/migla) (OECD 403)</td><td>> 5,41 mg/l</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>LD₅₀, orāli, žurkas (67/548/EEK, V pielikums, B.1)</td><td>3523 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>ATE, dermāli</td><td>1100 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>ATE, ieelpojot (tvaiki)</td><td>11 mg/l</td></tr><tr><td>Maleīnskābe</td><td>LD₅₀, orāli, žurkas (OECD 401)</td><td>> 300 - 2000 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>ATE, orāli</td><td>300,03 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>LD₅₀, dermāli, truši</td><td>1560 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>ATE, dermāli</td><td>1560 mg/kg</td></tr><tr><td>Solventnafta (naftas), vieglā, arom.</td><td>LD₅₀, orāli, žurkas</td><td>> 3492 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>LD₅₀, dermāli, truši</td><td>> 3160 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h</td><td>> 6,193 mg/l</td></tr></table> | Viela | Iedarbības veids, dzīvnieks | Deva | Cinka pulveris (stabilizēts) | LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) | > 2000 mg/kg | | LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (puteklī/migla) (OECD 403) | > 5,41 mg/l | Ksilols | LD ₅₀ , orāli, žurkas (67/548/EEK, V pielikums, B.1) | 3523 mg/kg | | ATE, dermāli | 1100 mg/kg | | ATE, ieelpojot (tvaiki) | 11 mg/l | Maleīnskābe | LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) | > 300 - 2000 mg/kg | | ATE, orāli | 300,03 mg/kg | | LD ₅₀ , dermāli, truši | 1560 mg/kg | | ATE, dermāli | 1560 mg/kg | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | LD ₅₀ , orāli, žurkas | > 3492 mg/kg | | LD ₅₀ , dermāli, truši | > 3160 mg/kg | | LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h | > 6,193 mg/l |
| Viela | Iedarbības veids, dzīvnieks | Deva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinka pulveris (stabilizēts) | LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) | > 2000 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (puteklī/migla) (OECD 403) | > 5,41 mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ksilols | LD ₅₀ , orāli, žurkas (67/548/EEK, V pielikums, B.1) | 3523 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATE, dermāli | 1100 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATE, ieelpojot (tvaiki) | 11 mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maleīnskābe | LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) | > 300 - 2000 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATE, orāli | 300,03 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LD ₅₀ , dermāli, truši | 1560 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATE, dermāli | 1560 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | LD ₅₀ , orāli, žurkas | > 3492 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LD ₅₀ , dermāli, truši | > 3160 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h | > 6,193 mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sastāvdaļas: | <table><tr><td>Viela</td><td>Rezultāts</td><td>Metode</td></tr><tr><td>Cinka pulveris (stabilizēts)</td><td>Truši: Nekairina acis.</td><td>OECD 405</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Kairina acis, atgriezeniski 21 dienā.</td><td></td></tr><tr><td>Maleīnskābe</td><td>Neatgriezeniski acu bojājumi. Pamatojoties uz kodīgumu ādai.</td><td></td></tr><tr><td>Solventnafta (naftas), vieglā, arom.</td><td>Truši: Nekairina acis.</td><td></td></tr></table> | Viela | Rezultāts | Metode | Cinka pulveris (stabilizēts) | Truši: Nekairina acis. | OECD 405 | Ksilols | Kairina acis, atgriezeniski 21 dienā. | | Maleīnskābe | Neatgriezeniski acu bojājumi. Pamatojoties uz kodīgumu ādai. | | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Truši: Nekairina acis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viela | Rezultāts | Metode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinka pulveris (stabilizēts) | Truši: Nekairina acis. | OECD 405 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ksilols | Kairina acis, atgriezeniski 21 dienā. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maleīnskābe | Neatgriezeniski acu bojājumi. Pamatojoties uz kodīgumu ādai. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Truši: Nekairina acis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kodīgs/kairinošs ādai: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sastāvdaļas: | <table><tr><td>Viela</td><td>Rezultāts</td><td>Metode</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Truši: Kairina ādu.</td><td></td></tr><tr><td>Maleīnskābe</td><td>Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības.</td><td><i>In vitro</i> membrānas barjera, OECD 435</td></tr><tr><td>Solventnafta (naftas), vieglā, arom.</td><td>Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.</td><td></td></tr></table> | Viela | Rezultāts | Metode | Ksilols | Truši: Kairina ādu. | | Maleīnskābe | Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības. | <i>In vitro</i> membrānas barjera, OECD 435 | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viela | Rezultāts | Metode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ksilols | Truši: Kairina ādu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maleīnskābe | Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības. | <i>In vitro</i> membrānas barjera, OECD 435 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Satur maleīnskābi. Var izraisīt alerģisku reakciju. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sastāvdaļas: | <table><tr><td>Viela</td><td>Rezultāts</td><td>Dzīvnieks</td><td>Metode</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Nav sensibilizējošs.</td><td>Peles</td><td>LLNA</td></tr><tr><td>Maleīnskābe</td><td>Nav sensibilizējošs.</td><td>Jūrascūciņas</td><td>OECD 406</td></tr><tr><td>Solventnafta (naftas), vieglā, arom.</td><td>Nav sensibilizējošs.</td><td>Jūrascūciņas</td><td>OECD 406</td></tr></table> | Viela | Rezultāts | Dzīvnieks | Metode | Ksilols | Nav sensibilizējošs. | Peles | LLNA | Maleīnskābe | Nav sensibilizējošs. | Jūrascūciņas | OECD 406 | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Nav sensibilizējošs. | Jūrascūciņas | OECD 406 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viela | Rezultāts | Dzīvnieks | Metode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ksilols | Nav sensibilizējošs. | Peles | LLNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maleīnskābe | Nav sensibilizējošs. | Jūrascūciņas | OECD 406 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Nav sensibilizējošs. | Jūrascūciņas | OECD 406 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kancerogenitāte: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sastāvdaļas: | <table><tr><td>Viela</td><td>Rezultāts</td><td>Metode</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Negatīvs</td><td>Žurkas, orāli, 103 ned.</td></tr><tr><td>Maleīnskābe</td><td>Negatīvs</td><td>Žurkas, orāli, 2 gadi</td></tr><tr><td>Solventnafta (naftas), vieglā, arom.</td><td>Negatīvs</td><td>Benzola saturs < 0,1% (P-piezīme)</td></tr></table> | Viela | Rezultāts | Metode | Ksilols | Negatīvs | Žurkas, orāli, 103 ned. | Maleīnskābe | Negatīvs | Žurkas, orāli, 2 gadi | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Negatīvs | Benzola saturs < 0,1% (P-piezīme) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viela | Rezultāts | Metode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ksilols | Negatīvs | Žurkas, orāli, 103 ned. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maleīnskābe | Negatīvs | Žurkas, orāli, 2 gadi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Negatīvs | Benzola saturs < 0,1% (P-piezīme) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cilmes šūnu mutagenitāte: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sastāvdaļas: | <table><tr><td>Viela</td><td>Rezultāts</td><td>Metode</td></tr><tr><td>Cinka pulveris (stabilizēts)</td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests, OECD 473)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (Eimsa tests, OECD 471)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vivo</i>, žurkas (Zidītāju eritrocītu mikrokodolu tests)</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (Eimsa tests)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i>, Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vivo</i>, peles, dermāli</td></tr><tr><td>Maleīnskābe</td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (Eimsa tests)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i>, Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests (OECD 476)</td></tr><tr><td>Solventnafta (naftas), vieglā, arom.</td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vivo</i>, žurkas, ieelpojot (Zidītāju kaulu smadzeņu citogēnētiskais tests)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td>Benzola saturs < 0,1% (P-piezīme)</td></tr></table> | Viela | Rezultāts | Metode | Cinka pulveris (stabilizēts) | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests, OECD 473) | | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Eimsa tests, OECD 471) | | Negatīvs | <i>In vivo</i> , žurkas (Zidītāju eritrocītu mikrokodolu tests) | Ksilols | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Eimsa tests) | | Negatīvs | <i>In vitro</i> , Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests | | Negatīvs | <i>In vivo</i> , peles, dermāli | Maleīnskābe | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Eimsa tests) | | Negatīvs | <i>In vitro</i> , Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests (OECD 476) | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests) | | Negatīvs | <i>In vivo</i> , žurkas, ieelpojot (Zidītāju kaulu smadzeņu citogēnētiskais tests) | | Negatīvs | Benzola saturs < 0,1% (P-piezīme) | | | |
| Viela | Rezultāts | Metode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinka pulveris (stabilizēts) | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests, OECD 473) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Eimsa tests, OECD 471) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Negatīvs | <i>In vivo</i> , žurkas (Zidītāju eritrocītu mikrokodolu tests) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ksilols | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Eimsa tests) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Negatīvs | <i>In vitro</i> , Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Negatīvs | <i>In vivo</i> , peles, dermāli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maleīnskābe | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Eimsa tests) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Negatīvs | <i>In vitro</i> , Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests (OECD 476) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Negatīvs | <i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Negatīvs | <i>In vivo</i> , žurkas, ieelpojot (Zidītāju kaulu smadzeņu citogēnētiskais tests) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Negatīvs | Benzola saturs < 0,1% (P-piezīme) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auglība: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sastāvdaļas: | <table><tr><td>Viela</td><td>Rezultāts</td><td>Metode</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Negatīvs</td><td>Žurkas, ieelpojot (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums)</td></tr><tr><td>Maleīnskābe</td><td>Negatīvs</td><td>Žurkas, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)</td></tr><tr><td>Solventnafta (naftas), vieglā, arom.</td><td>Negatīvs</td><td>Žurkas, ieelpojot (Trīs paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)</td></tr></table> | Viela | Rezultāts | Metode | Ksilols | Negatīvs | Žurkas, ieelpojot (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums) | Maleīnskābe | Negatīvs | Žurkas, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums) | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Negatīvs | Žurkas, ieelpojot (Trīs paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viela | Rezultāts | Metode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ksilols | Negatīvs | Žurkas, ieelpojot (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maleīnskābe | Negatīvs | Žurkas, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Negatīvs | Žurkas, ieelpojot (Trīs paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attīstība: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sastāvdaļas: | <table><tr><td>Viela</td><td>Rezultāts</td><td>Metode</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Negatīvs</td><td>Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)</td></tr><tr><td>Maleīnskābe</td><td>Negatīvs</td><td>Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība)</td></tr><tr><td>Solventnafta (naftas), vieglā, arom.</td><td>Negatīvs</td><td>Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)</td></tr></table> | Viela | Rezultāts | Metode | Ksilols | Negatīvs | Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība) | Maleīnskābe | Negatīvs | Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība) | Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Negatīvs | Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viela | Rezultāts | Metode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ksilols | Negatīvs | Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maleīnskābe | Negatīvs | Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Negatīvs | Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT): | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vienreizēja iedarbība (STOT SE): | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Sastāvdaļas: | Viela Ksilols Maleīnskābe Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Rezultāts Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus. |
| Atkārtota iedarbība (STOT RE): | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |
| Sastāvdaļas: | Viela Cinka pulveris (stabilizēts) Ksilols Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Rezultāts Žurkas, orāli, 90 d.: 31 mg/kg Būtiska iedarbība uz dzīvnieku veselību ieeļojot koncentrācijā 0,2 - 1 mg/l 6h/dienā LOAEL: žurkas, ieeļojot, 13 ned., tvaiki: 0,2 - 1 mg/l LOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: 150 mg/kg Žurkas, ieeļojot, 12 mēn.: 900 mg/m ³ |
| Bīstamība ieeļojot: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | |
| Sastāvdaļas: | Viela Ksilols Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | Rezultāts Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieeļojot: Pārmērīga iedarbība var izraisīt galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša ekspozīcija:

Nav uzrādīts.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Par produktu nav informācijas.

Pamatojoties uz datiem par tā sastāvdaļu klasifikāciju, maisījums ir klasificēts kā ļoti toksisks ūdens organismiem un ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

| Sastāvdaļas: | Viela | Iedarbības veids, organisms | Deva |
|--------------------------------------|-------|--|------------------|
| Cinka pulveris (stabilizēts) | | LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h | 0,78 mg/l |
| | | EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) | 1,83 mg/l |
| | | IC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) | 0,15 mg/l |
| | | NOEC, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 30 d. | 0,199 mg/l |
| | | EC ₅₀ , mikroorganismi, 3h (OECD 209) | 5,2 mg/l |
| Ksilols | | NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. | 0,1 mg/l |
| | | LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h | 13,5 mg/l |
| | | EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 24h (OECD 202) | > 1 - 10 mg/l |
| | | EC ₅₀ , aļģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 72h | 10 mg/l |
| | | NOEC, zivis, <i>Danio rerio</i> , 35 d. (OECD 210) | > 0,1 - < 1 mg/l |
| Maleīnskābe | | EL ₁₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) | > 1 - 10 mg/l |
| | | EC ₅₀ , mikroorganismi, 3h (OECD 209) | > 100 mg/l |
| | | LC ₅₀ , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h | > 10 - 100 mg/l |
| | | EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) | 42,81 mg/l |
| | | ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) | 74,35 mg/l |
| Solventnafta (naftas), vieglā, arom. | | EC ₁₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) | 11,8 mg/l |
| | | NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) | > 1 mg/l |
| | | EC ₁₀ , baktērijas, <i>Pseudomonas putida</i> , 18h (DIN 38412-8) | 44,6 mg/l |
| | | LL ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) | 9,2 mg/l |
| | | EL ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) | 3,2 mg/l |
| | | EL ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) | 7,9 mg/l |
| | | NOELR, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) | 0,22 mg/l |
| | | EC ₅₀ , mikroorganismi, 10 min. | > 99 mg/l |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:

Viela

Ksilols

Maleīnskābe

Solventnafta (naftas), vieglā, arom.

Rezultāts

Viegli bioloģiski noārdās: > 70 %, 28 dienās, OECD 301 F.

Viegli bioloģiski noārdās: 97 %, 28 dienās, OECD 301 F.

Viegli bioloģiski noārdās: 78 %, 28 dienās, OECD 301 F.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:

Viela

Cinka pulveris (stabilizēts)

Ksilols

Maleīnskābe

Solventnafta (naftas), vieglā, arom.

Rezultāts

BCF: 177 (zivis)

Log Pow: 3,16 (aprēķins)

Log Pow: -1,3

Log Pow: 3,7 - 4,5

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupa: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.
Klase: 080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi.
Produkts ir bīstamie atkritumi.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.
Iztukšot tvertni pilnīgi. Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts. Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.
Neattīrīto tvertni nedrīkst caurdurt, griezt vai metināt. Atlikumi var radīt eksplozijas risku.
Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt to oriģinālajā iepakojumā vai pret organisko šķīdinātāju noturīga materiāla tvertnēs, vai šim nolūkam iznomātā/piegādātā atkritumu savākšanas uzņēmuma konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

ADR:

UN 1263

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

RID: UN 1263
ADN: UN 1263
IMDG: UN 1263
IATA: UN 1263

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR: KRĀSA
RID: KRĀSA
ADN: KRĀSA
IMDG: KRĀSA (cinks)
IATA: Krāsa

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: 3
RID: 3
ADN: 3
IMDG: 3
IATA: 3

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR: III
RID: III
ADN: III
IMDG: III
IATA: III

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR: Bīstams videi.
RID: Bīstams videi.
ADN: Bīstams videi.
IMDG: Jūras piesārņotājs.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšējās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

| | | |
|-------|--------------------------------------|----------|
| ADR: | Klasifikācijas kods: | F1 |
| | Etikete: | 3 |
| | Bīstamības identifikācijas Nr.: | 30 |
| | Ierobežojumu tūneļos kods: | (D/E) |
| RID: | Klasifikācijas kods: | F1 |
| | Bīstamības identifikācijas Nr.: | 30 |
| | Etikete: | 3 |
| ADN: | Klasifikācijas kods: | F1 |
| | Bīstamības identifikācijas Nr.: | 30 |
| | Etikete: | 3 |
| IMDG: | EmS: | F-E, S-E |
| | Etikete: | 3 |
| IATA: | Iepakojuma instrukcijas (pasažieru): | 355 |
| | Iepakojuma instrukcijas (kravas): | 366 |
| | Iepakojuma instrukcijas (LQ): | Y344 |
| | Etikete: | 3 |

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

2007. gada 3. aprīļa MK noteikumi Nr. 231 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

1. sleja, 3. a) Produkts: 2.6. bīstamības klase

1. sleja, 3. c) Produkts: 4.1. bīstamības klase

1. slejas 3. a) un 3. c) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par karstumizturīgu cinka krāsu.

2010/75/ES:

GOS saturs:

23 % (483 g/l)

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Direktīva 92/85/EEK:

Par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.

Klasifikācija un uzglabājamie daudzumi saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES I pielikumu (Seveso III):

Kods un apraksts

Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

1. DAĻA Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

P5c UZLIESMOJOŠI ŠķIDRUMI 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neattiecas P5a un P5b

5000

50000

E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

100

200

2. DAĻA Konkrētas bīstamās vielas

Bīstamās vielas

34. Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeldegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūkļas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām

2500

25000

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Karstumizturīga cinka krāsa.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijasLD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijasLL₅₀ - letālais līmenis 50% testa organismu

0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1

Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

EL₅₀ - iedarbības līmenis 50 % populācijas
EL₁₀ - iedarbības līmenis 10 % populācijas
IC₅₀ - inhibējošā koncentrācija 50 % testa populācija
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
EC₁₀ - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
NOELR - Nenovērojamās ietekmes devas lielums
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms
BCF - biokoncentrācijas faktors
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte
LLNA - Lokālo limfmezglu noteikšana
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
LQ - ierobežots daudzums
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas
GOS - gaistošie organiskie savienojumi
UFI - individuāls maisījuma identifikators

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H302 - Kaitīgs, ja norij
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:Klasifikācija:Klasificēšanas procedūra:

Flam. Liq. 3; H226: Pamatojoties uz produkta novērtējuma datiem.
Aquatic Acute 1; H400: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 1; H410: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

| Versijas Nr. | Datums | |
|---------------|-------------|---|
| Nav uzrādīts. | 25.08.2010. | Sākotnējais izdevums. |
| Nav uzrādīts. | 23.08.2021. | Iepriekšējais izdevums. |
| 10.1 | 16.03.2022. | Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas. |

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 16.03.2022.) angļu valodā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0892 200 - Karstumizturīga cinka krāsa - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 16.03.2022., versija: 10.1



Tulkojums (EN / LV): 30.08.2022.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.