

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: WEICON BR Hardener

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

Vispārēja lietošana: Divkomponentu epoksīda sveķi, cietinātāja komponentā.
Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: WEICON GmbH & Co. KG

Iela/abonentu kastīte: Königsberger Straße 255

Pasta indekss, vieta: 48157 Münster

Vācija

WWW: www.weicon.de

E-pasts: info@weicon.de

Tālrunis: +49(0)251 / 9322 - 0

Telefakss: +49(0)251 / 9322 - 244

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Product-Safety-Department

Tālrunis: +49(0)251 / 9322

Email: msds@weicon.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindešanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038; pieejams 24 h diennakti. Tel. nr. +371 67042473.

Transports:

Tālrunis: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Kaitīgs, ja norij.

Acute Tox. 4; H312

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

Skin Irrit. 2; H315

Kairina ādu.

Eye Dam. 1; H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Sens. 1; H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 2; H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)



Signālvārds:

Bīstami



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2018.1.29.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2018.2.1.

WEICON BR Hardener

Materiāla numurs 104202

Lpp.: 2 no 10

| | | |
|------------------------|------|--|
| Bīstamības apzīmējumu: | H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| | H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | H315 | Kairina ādu. |
| | H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| | H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| | H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

| | | |
|------------------------------|----------------|---|
| Drošības prasību apzīmējums: | P261 | Izvairīties ieelpot tvaikus/aerosols. |
| | P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| | P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| | P310 | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. |
| | P391 | Savākt izšķīstīto šķidrumu. |

Īpašs marķējums

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Satur Amīni, polietilēnpoli-, 3,6-diazaoktān-1,8-diamīns; tetraetilēnpentamīns;
Pentaetilēnheksamīns

2.3 Citi apdraudējumi

Īpašu riska faktoru nav.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Dažādu aktīvo vielu maisījums.

Bīstamas sastāvdaļas:

| Sastāvdaļa | Nosaukums | Saturs | Klasifikācija |
|------------------------------------|--------------------------------|---------|---|
| EK Nr. 268-626-9 CAS 68131-73-7 | Amīni, polietilēnpoli- | < 2,2 % | Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. |
| EK Nr. 223-775-9 CAS 4067-16-7 | Pentaetilēnheksamīns | < 1,7 % | Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. |
| EK Nr. 203-950-6 CAS 112-24-3 | 3,6-diazaoktān-1,8- diamīns | < 1,2 % | Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412. |
| EK Nr. 203-986-2 CAS 112-57-2 | Tetraetilēnpentamīns | < 1 % | Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411. |

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

Papildus norādījumi: Satur Bārija sulfāts: Ja nepieciešams, maksimālās ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtības ir norādītas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīga informācija: Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
- Pēc ieelpošanas: Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Nekavējoties nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm, pēc tam noskalojiet. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ādas reakcijas gadījumos vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.
- Pēc norīšanas: Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Nekādā gadījumā nedodiet cietušai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti. Neizraisiet vemšanu. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Gļotādu kairinājums. Vemšana. Elpošanas traucējumi. Nelabums.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Saindēšanās simptomi var izpausties tikai pēc vairākām stundām; tādēļ nepieciešama stacionāra uzraudzība vismaz 48 stundas. Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi:

Ugunsdzēsšanas pasākumi jāpielāgo ugunsgrēkam konkrētajā teritorijā.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēsšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstami tvaiki.

Turklāt var rasties: Metālu oksīdu dūmi, slāpekļa oksīds (NOx), sēra oksīds, oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsšanas vajadzībām:

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Papildus norādījumi:

Bojātās tvertnes atdzesējiet, izmantojot ūdens strūkļu. Neļaujiet nonākt uguns dzēsšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

Ugunsgrēka atlikumus un kontaminēto uguns dzēsšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izvairieties no saskarsmes ar substanci.

Ja iespējams - novērsiet sūci. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā.

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairieties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā.

Vajadzības gadījumā informējiet atbildīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mehāniski savāciet ar šķidrumu saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas) un nogādājiet uz utilizāciju atbilstošās tvertnēs.

Utilizējiet atbilstoši prasībām. Vajadzības gadījumā informējiet atbildīgās institūcijas.

Izlijušu produktu nekad neliet atpakaļ oriģinālajā iepakojumā atkārtotai lietošanai

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt sausu.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. uzglabāšanas temperatūra: < 35 °C. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Uzglabājiet tikai oriģinālajās tvertnēs.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Papildus norādījumi: Nesatur vielas ar darba vietā pieļaujamām indikatīvās iedarbības robežvērtībām.

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju vai nosūkšanu, vai strādājiet ar pilnībā slēgtu aparāturu (Saspiesta gaisa izolējošais elpošanas aparāts (SCBA)).

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

| | |
|--|--|
| Elpceļu aizsarglīdzekļi: | Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces. Ja izplatās tvaiki, nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Elpceļu aizsargfiltra klase ir noteikti jāpielāgo maksimālajai kaitīgo vielu koncentrācijai (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var rasties produkta lietošanas laikā. augstu koncentrāciju gadījumos: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. |
| Roku aizsardzība: | Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374. Cimdu materiāls: Nitrila kaučuks Kārtas cietība: $\geq 0,4$ mm Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): 60 min Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku. |
| Acu aizsardzība: | Blīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166 |
| Ķermeņa aizsardzība: | Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. |
| Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: | Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli. |

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|---|--|
| Izskats: | Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa: ciets Forma: pastveidīgs Krāsa: brūngans |
| Smarža: | Nav pieejami dati |
| Smaržas sliekšnis: | Nav noteikts |
| pH līmenis: | Nav pielietojams |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Nav noteikts |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav noteikts |
| Degšanas punkts/degšanas joma: | Nav pielietojams |
| Iztvaikošanas ātrums: | Nav noteikts |
| Ugunsnedrošība: | Nav noteikts |
| Sprādzienbīstamības robežvērtības: | Nav pieejami dati |
| Tvaika spiediens: | Nav noteikts |
| Tvaiku blīvums: | Nav pieejami dati |
| Blīvums: | pie 20 °C: 1,9 g/cm ³ |
| Šķīdība: | Nav noteikts |
| Šķīdība ūdenī: | nešķīstošs |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: | Nav noteikts |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | nav pašaiздеgošs |
| Noārdīšanās temperatūra: | >200 °C |
| Viskozitāte, kinemātika: | Nav pielietojams |
| Sprādzienbīstamības īpašības: | Nav pieejami dati |
| Degšanu veicamo pazīmes: | Nav pieejami dati |

9.2 Cita informācija

Papildus informācija:

Nav pieejami dati

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Skat. 10.3. iedaļa

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns.
Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejami dati

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Indīgās gāzes/tvaiki.
Metālu oksīdu dūmi, slāpekļa oksīds (NOx), sēra oksīds, oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

Termiska sadalīšanās: >200 °C

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

Akūta toksicitāte (orāls): Acute Tox. 4; H302 = Kaitīgs, ja norij.

ATEmix (aprēķināts): 500 mg/kg < ATE <= 2000 mg/kg.

Akūta toksicitāte (dermāls): Acute Tox. 4; H312 = Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

ATEmix (aprēķināts): 500 mg/kg < ATE <= 2000 mg/kg.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

Kodīgums/kairinājums ādai: Skin Irrit. 2; H315 = Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Eye Dam. 1; H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Skin Sens. 1; H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Datu trūkums.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Datu trūkums.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.

Cita informācija: Informācija par Amīni, polietilēnpoli-
LD50, orāls, Žurka: 1716,2 mg/kg
LD50, dermāls, Trusis: 1465,4 mg/kg

Simptomi

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar preparātu var izraisīt gļotādas un ādas kairinājumu, kā arī apsārtumu, tūlznū veidošanos, ādas iekaisumu un tml..

Norīšanas gadījumā:

Kodīgi apdegumi mutē, rīklē, barības vadā un kuņģa un zarnu traktā.

Vispārīgas piezīmes

Nav izslēdzamas bīstamas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par Amīni, polietilēnpoli-

Aļģu toksicitāte:

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļāļģe): 0,5 mg/L/72h (OECD 201; read across)

Akūta dāfnijas toksicitāte:

EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 2,2 mg/L/48h (EU C.2; read across)

Akūta zivju toksicitāte:

LC50 Poecilia reticulata (Gūpija): 100 mg/L/96h (EU C.1; read across)

Informācija par Pentaetilēnheksamīns

Aļģu toksicitāte:

EC50 Selenastrum capricornutum: 0,7 mg/L/72h.

Toksicitāte dāfnijām:

EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa) 17,5 mg/L/48h.

Zivju toksicitāte:

LC50 Poecilia reticulata (Gūpija): 0,18 mg/L/96 h. (EU Method C.1)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Bioloģiskā deģenerācija:

Informācija par Pentaetilēnheksamīns

DOC akceptēšana: < 60 %/28 d (OECD 301 D); Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms

Informācija par Amīni, polietilēnpoli-

DOC akceptēšana: 16 % (84d); Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts. Ņemot vērā produkta konsistenci un tā zemo šķīšanās spēju ūdenī, bioloģiskā pieejamība nav iespējama.

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:

Nav noteikts

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

08 04 09* = Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

RPIL = ražošana, pagatavošana, izplatīšana un lietošana

* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Likvidējiet kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un valsts normatīvajiem aktiem. Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Iepakojums

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 3077

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID:

UN 3077, VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, C.N.P.

(Amīni, polietilēnpoli-; 3,6-diazaoktān-1,8-diamīns), maisījums

IMDG, IATA-DGR:

UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(Amines, polyethylenepoly-; 3,6-diazaoctanethylenediamin), mixture

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID:

klase 9, kods: M7

IMDG:

Class 9, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 9



14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana:

jā



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2015/830

WEICON BR Hardener

Materiāla numurs 104202

Izskatīts: 2018.1.29.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2018.2.1.

Lpp.: 9 no 10

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras transports (IMDG)

| | |
|--|-------------------------|
| EMS numurs: | F-A, S-F |
| Īpaši norādījumi: | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Ierobežoti daudzumi: | 5 kg |
| Excepted quantities: | E1 |
| Iepakojums - Instrukcijas: | P002, LP02 |
| Iepakojums - Noteikumi: | PP12 |
| IBC - Instrukcijas: | IBC08 |
| IBC - Noteikumi: | B3 |
| Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO: | - |
| Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN: | T1, BK2, BK2, BK3 |
| Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi: | TP33 |
| Kraušana un apstrāde: | Category A. SW23 |
| Īpašības un piezīmes: | - |
| Segregācijas grupa: | none |

Gaisa transports (IATA)

| | |
|---|--|
| Riska faktora uzlīme: | Miscellaneous |
| Excepted Quantity Code: | E1 |
| Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: | Pack.Instr. Y956 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G |
| Passenger and Cargo Aircraft: | Pack.Instr. 956 - Max. Net Qty/Pkg. 400 kg |
| Cargo Aircraft only: | Pack.Instr. 956 - Max. Net Qty/Pkg. 400 kg |
| Īpaši norādījumi: | A97 A158 A179 A197 |
| Emergency Response Guide-Code (ERG): | 9L |

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pieejami dati

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

- H302 = Kaitīgs, ja norij.
- H312 = Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 = Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 = Kairina ādu.
- H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 = Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH205 = Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

WEICON BR Hardener

Materiāla numurs 104202

Izskatīts: 2018.1.29.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespriests: 2018.2.1.

Lpp.: 10 no 10

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 2 nodaļā: Klasifikācija, marķējums
Izmaiņas 4 nodaļā: Pirmās palīdzības pasākumi
Izmaiņas 11 nodaļā: Informācija par toksikoloģiju
Izmaiņas 14 nodaļā: Informācija par transportēšanu
Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums: 2017.5.8.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. 1 nodaļu: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.