

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Plastic-Metal Ceramic BL 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; H332

Kaitīgs ieelpojot.

Skin Corr. 1B; H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Skin Sens. 1B; H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Repr. 1B; H360F

Var negatīvi ietekmēt auglību.

Aquatic Chronic 3; H412

Kaitīgs 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: 2018.3.5.
Versija: 4
Valoda: lv-LV
Iespējams: 2018.3.12.

Plastic-Metal Ceramic BL Hardener

Materiāla numurs 104002

Lpp.: 2 no 11

Bīstamības apzīmējumi:	H302	Kaitīgs, ja norij.
	H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
	H332	Kaitīgs ieelpojot.
	H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums:	P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
	P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
	P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
	P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
	P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
	P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību.
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
	P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Satur Benzilspirts; 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns;
4,4'-Izopropilidēndifenols; Trimetilheksān-1,6-diamīns.
Tikai profesionālai lietošanai.

2.3 Citi apdraudējumi

Īpašu riska faktoru nav.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Alifātiskie un cikloalifātiskie amīni



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.3.5.
Versija: 4
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2018.3.12.

Plastic-Metal Ceramic BL Hardener

Materiāla numurs 104002

Lpp.: 3 no 11

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
EK Nr. 202-859-9 CAS 100-51-6	Benzilspirts	30 - 60 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H332. Eye Irrit. 2; H319.
EK Nr. 220-666-8 CAS 2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	30 - 60 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412.
EK Nr. 247-134-8 CAS 25620-58-0	Trimetilheksān-1,6-diamīns	7 - 13 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119457856-23-xxxx EK Nr. 201-245-8 CAS 80-05-7	4,4'-Izopropilidēndifenols (SVHC)	< 3 %	Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1B; H317. Repr. 1B; H360F. STOT SE 3; H335. Aquatic Chronic 2; H411.

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

Papildus norādījumi: Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam: 4,4'-Izopropilidēndifenols (CMR, ED)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīga informācija: Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību!
Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta.
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
- Pēc ieelpošanas: Nodrošiniet svaigu gaisu. Nogādājiet cietušo personu svaigā gaisā; ja nepieciešams, nodrošiniet respiratoru vai skābekli. Tvaiku ieelpošanas rezultātā izraisītā saindēšanās var izpausties vairākas stundas vēlāk, tādēļ vienmēr uzreiz vērsieties pie ārsta.
Nekavējoties vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
Nekavējoties 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 iespējas nekavējoties aizvediet pie acu ārsta (transportēšanas laikā, turpiniet skalošanu)
- Pēc norīšanas: Neizraisiet vemšanu. Aspirācijas risks: norīšanas vai vemšanas gadījumā var nonākt plaušās.
Ja pastāv risks, ka cietusī persona var nonākt bezsamaņas stāvoklī, novietojiet un transportējiet to pozīcijā uz sāniem.
Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.
Nekādā gadījumā nedodiet cietušai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti.
Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Elpošanas traucējumi, vemšana, vēdergrauzes, galvassāpes, alerģiskas reakcijas, nelabums, kuņģa un zarnu trakta traucējumi, ādas kairinājumi

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 dzēšanas līdzekļi:

Ugunsdzēšanas pasākumi jāpielāgo ugunsgrēkam konkrētajā teritorijā.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstami tvaiki.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NOx), oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu.

Papildus norādījumi:

Bīstamās tvertnes ir jāatdzēsē ar ūdens strūkļu. Izvairieties no ugunsdzēšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos. Ugunsgrēka atlikumus un kontaminēto uguns dzēšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem. Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpot tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Izvairieties no saskarsmes ar substanci. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus. Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā. Izplūšanas gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

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.
Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.
Izvairīties no aerosola veidošanās. Neieelpot tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Darba vietas tuvumā viegli pieejamam jābūt acu mazgāšanas aprīkojumam un dušai.

Norādījumi atiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

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. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.
Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. uzglabāšanas temperatūra: 2 °C līdz 40 °C. Uzglabājiet tvertni stāvus pozīcijā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabājiet kopā ar: Skābes, sārmus, oksidētājus, metāliem.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Citi norādījumi:

Glabāt slēgtā veidā.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

CAS Nr.	Nosaukums	Veids	Robežvērtība
100-51-6	Benzilspirts	Latvija: AER, 8 st.	5 mg/m ³
80-05-7	4,4'-Izopropilidēndifenols (SVHC)	Latvija: AER, 8 st.	5 mg/m ³

DNEL/DMEL:

Informācija par 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, orāls, sistēmisks: 0,526 mg/kg bw/d

PNEC:

Informācija par 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns
PNEC ūdens (saldūdens): 0,06 mg/L
PNEC ūdens (jūras ūdens): 0,006 mg/L
PNEC ūdens (periodiska izdalīšanās): 0,23 mg/L
PNEC nogulsnes (saldūdens): 5,784 mg/kg dw
PNEC nogulsnes (jūras ūdens): 0,578 mg/kg dw
PNEC zeme: 1,121 mg/kg dw
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (stp): 3,18 mg/L

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Ja nepieciešams: Veiciet darbus pie dūmu nosūcēja.

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

- Elpceļu aizsarglīdzekļi: Ja izplatās tvaiki, nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Izmantojiet A-P2 tipa kombinēto filtru (EN 14387). 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. Cimdus materiāls, Butila gumija-Kārtas cietība: 0,7 mm. Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): 480 min Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdus caurlaidību un nodilšanas laiku.
- Acu aizsardzība: Blīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.
- Ķermeņa aizsardzība: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
- Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neieelpot tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti. Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Darba vietas tuvumā viegli pieejamam jābūt acu mazgāšanas aprīkojumam un dušai.

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: šķidr
Krāsa: gaiši dzeltens
- Smarža: nedaudz uztveramā
Smaržas sliekšnis: nav noteikts
- pH līmenis: pie 20 °C, 50%: aptuveni 11
- Kušanas/sasalšanas temperatūra: nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: > 200 °C
- Degšanas punkts/degšanas joma: 108 °C (c.c.)
Iztvaikošanas ātrums: nav noteikts
- Ugunsnedrošība: nav noteikts
Sprādzienbīstamības robežvērtības: LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): nav noteikts
UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): nav noteikts
- Tvaika spiediens: pie 20 °C: aptuveni 6 Pa
Tvaiku blīvums: Nav pieejami dati
Blīvums: pie 25 °C: 1 g/mL
Šķīdība ūdenī: pie 20 °C: daļēji sajaucams
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: nav noteikts
- Pašaizdegšanās temperatūra: nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra: > 200 °C
- Viskozitāte, dinamiska: pie 25 °C: 30 - 70 mPa*s
Viskozitāte, kinemātiska: nav noteikts



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Plastic-Metal Ceramic BL Hardener

Materiāla numurs 104002

Izskatīts: 2018.3.5.
Versija: 4
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2018.3.12.

Lpp.: 7 no 11

Sprādzienbīstamības īpašības:

Nav pieejami dati

Degšanu veicošas pazīmes:

Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

Aizdeģšanās temperatūra:

nav noteikts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Izraisa koroziju vairums metāliem.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar skābēm, sārmiem un spēcīgiem oksidētājiem

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

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

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidācijas līdzekļi, stipras skābes, stipri sārmi, metāli.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Termiska sadalīšanās: Slāpekļa oksīds (NOx), oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.
> 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): 1421 mg/kg

Akūta toksicitāte (dermāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
ATEmix (aprēķināts): 2933,9 mg/kg.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Acute Tox. 4; H332 = Kaitīgs ieelpojot.
ATEmix (aprēķināts): 3,605 mg/L. (Aerosols)

Kodīgums/kairinājums ādai: Skin Corr. 1B; H314 = Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Datu trūkums.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

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

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Datu trūkums.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Repr. 1B; H360F = Var negatīvi ietekmēt auglību.

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: 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns:
LD50 Žurka, orāls: 1030 mg/kg (OECD 401).

Benzilspirts:
LD50 Žurka, orāls: 1620 mg/kg (OECD 401).

Trimetilheksān-1,6-diamīns:
LD50 Žurka, orāls: 910 mg/kg (OECD 401).

4,4'-Izopropilidēndifenols:
LD50 Žurka, orāls: 2000 - 5000 mg/kg (OECD 401).
LC50 Žurka, ieelpojams: > 170 mg/L/6h Aerosols (OECD 403)
LD50 Žurka, dermāls, (vīriešu): 6400 mg/kg (OECD 402)

Nav izslēdzamas bīstamas īpašības.

Simptomi

Pēc ieelpošanas: Gļotādas kairinājums, klepus, aizdusa, elpošanas trakta bojājums.

Norīšanas gadījumā:
Ja norīts, smagi ķīmiski apdegumi mutes dobumā un rīklē, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas risks.

Pēc saskares ar ādu: kodinājumi, apsārtums, sāpes.

Pēc saskares ar acīm: Karinājums un kodinājums. Var izraisīt aklumu.

Vispārīgas piezīmes

Strādājot ar ķīmiskām vielām - jāievēro standarta drošības noteikumi.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

- ūdens toksicitāte: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Informācija par 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns:
Aļģu toksicitāte:
EC50 *Desmodesmus subspicatus* (zaļāļģe): 37 mg/L/72h (EU C.3).
Toksicitāte dafnijām:
EC50 *Daphnia magna* (lielā ūdensblusa): 23 mg/L/48h (OECD 202).
Zivju toksicitāte:
LC50 *Šķaunacis* (*Leuciscus idus*): 110 mg/L/96 h (EU C.1).
- Citi norādījumi: Bioloģiskā deģenerācija:
Informācija par 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns:
< 10 %/28 d (EU Methode C.4). Produkts ir bioloģiski grūti noārdāms.
Informācija par Benzilspirts:
9 - 97 %/21 d (301A). Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

- Citi norādījumi: Nav pieejami dati

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

- Biokoncentriskais faktors (BCF):
Ņemot vērā produkta konsistenci un tā zemo šķīšanās spēju ūdenī, bioloģiskā pieejamība nav iespējama.

12.4 Mobilitāte augsnē

- Nav pieejami dati

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- Nav pieejami dati

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

- Vispārīgi norādījumi: Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā. (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

07 02 04* = Citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis

* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.
Īpašu atkritumu sadedzināšana jāveic saskaņojot ar atbildīgajām iestādēm. Neļaujiet kopā ar citiem atkritumiem.

Iepakojums

Atkritumu klasifikācijas kods:

15 01 04 = Iepakojums no plastmasas

Ieteikumi:

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.3.5.
Versija: 4
Valoda: lv-LV
Iespējams: 2018.3.12.

Plastic-Metal Ceramic BL Hardener

Materiāla numurs 104002

Lpp.: 10 no 11

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 2735

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID: ANO 2735, AMĪNI, ŠĶIDRI, UZLIESMOJOŠI, KOROZĪVI, C.N.P.

(3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns, Trimetilheksān-1,6-diamīns)

IMDG, IATA-DGR: UN 2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Trimethylhexane-1,6-diamine)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: klase 8, kods: C7

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8



14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs:

F-A, S-B

Īpaši norādījumi:

223, 274

Ierobežoti daudzumi:

5 L

Excepted quantities:

E1

Iepakojums - Instrukcijas:

P001, LP01

Iepakojums - Noteikumi:

-

IBC - Instrukcijas:

IBC03

IBC - Noteikumi:

-

Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO:

-

Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN:

T7

Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi:

TP1, TP28

Kraušana un apstrāde:

Category A.

Nošķiršana:

SG35

Īpašības un piezīmes:

Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. React violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

Segregācijas grupa:

18

Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme:

Corrosive

Excepted Quantity Code:

E1

Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:

Pack.Instr. Y841 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L

Passenger and Cargo Aircraft:

Pack.Instr. 852 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L

Cargo Aircraft only:

Pack.Instr. 856 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L

Īpaši norādījumi:

A3 A803

Emergency Response Guide-Code (ERG):

8L

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

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 3, 30

Informācija par 4,4'-Izopropilidēndifenols: Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar Art. 57 c) R, REACH

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.

H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 = Kaitīgs ieelpojot.

H335 = Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H360F = Var negatīvi ietekmēt auglību.

H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 2 nodaļā: Klasifikācija, marķējums

Izmaiņas 3 nodaļā: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

Pirmās versijas datums: 2017.8.16.

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.