

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: WEICON-Ceramic-BL-Resin

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

Vispārēja lietošana: Divkomponentu epoksīda sveķi, sveķu komponenti  
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)

Skin Irrit. 2; H315

Kairina ādu.

Eye Dam. 1; H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Sens. 1B; H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 2; H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķējums (CLP)



Signālvārds:

**Bīstami**

Bīstamības apzīmējumu: H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.1.17.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.2.1.

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Materiāla numurs 104001

Lpp.: 2 no 11

Drošības prasību apzīmējums:

P261	Izvairīties ieelpot tvaikus/aerosols.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 P305+P351+P338	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepēm daudzumu.
P310	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalo. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

### Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Satur 1,6-līdz(2,3,-Epoksipropoksi)heksāns

### 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: Formulētas bisfenola A-epoksīda sveķi.

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
REACH 01-2119456619-26-xxxx EK Nr. 500-033-5 CAS 25068-38-6	Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru <=700)	13 - 30 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119454392-40-xxxx EK Nr. 500-006-8 CAS 9003-36-5	Bisfenola F epoksīdsveķi	7 - 13 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
REACH 01-2119494060-45-xxxx EK Nr. 219-371-7 CAS 2425-79-8	1,4-bis(2,3- epoksipropoksi)butāns	3 - 7 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412.

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

Papildus norādījumi: Produkts satur minerālu pildvielas

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

- Pēc ieelpošanas: Nogādājiet cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ilgtermiņa kairinājumu 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 iespējas nekavējoties aizvediet pie acu ārsta (transportēšanas laikā, turpiniet skalošanu)
- Pēc norīšanas: Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens maziem malkiem. 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 nopietnus acu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Vemšana, Galvassāpes, kodinājumi, Klepus, elpošanas traucējumi.

#### 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:

Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds, putas, ugunsdzēsšanas pulveris. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēsšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs. Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstami tvaiki.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Metālu oksīdu dūmi, Slāpekļa oksīds (NOx), aromātiskajiem ogļūdeņražiem, oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu. Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā.

Papildus norādījumi:

Bīstamās tvertnes ir jāatdzēs ar ūdens strūkļu. Izvairieties no ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. 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. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. 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. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. 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:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.  
Neglabāt kopā ar stiprām skābēm, stipriem sārmjiem un stipriem oksidētājiem.

### 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.

DNEL/DMEL: Informācija par Reakcijas produkts ar bisfenola-A-epihlorhidrīna sveķiem (molekulārais svars = 700) Sistemātiska iedarbība:  
DNEL Īstermiņa, darbinieki, dermāls: 8,33 mg/kg bw/d  
DNEL Ilgtermiņa, darbinieki, dermāls: 8,33 mg/kg bw/d  
DNEL Īstermiņa, darbinieki, ieelpojams: 12,25 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa, darbinieki, ieelpojams: 12,25 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Īstermiņa, patērētāji, orāls: 0,75 mg/kg bw/d  
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, orāls: 0,75 mg/kg bw/d  
DNEL Īstermiņa, patērētāji, dermāls: 3,571 mg/kg bw/d  
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, dermāls: 3,571 mg/kg bw/d

PNEC:	Informācija par Reakcijas produkts ar bisfenola-A-epihlorhidrīna sveķiem (molekulārais svars = 700) PNEC ūdens (saldūdens): 0,006 mg/L PNEC ūdens (jūras ūdens): 0,0006 mg/L PNEC ūdens (periodiska izdalīšanās): 0,018 mg/L PNEC nogulsnes (saldūdens): 0,996 mg/kg dw PNEC nogulsnes (jūras ūdens): 0,0996 mg/kg dw PNEC zeme: 0,196 mg/kg dw PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās: 10 mg/L PNEC Sekundāra saindēšanās, orāls: 11 mg/kg pārtikas produkti un dzīvnieku barība
-------	---

## 8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā.

## Personāla aizsardzība

### Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi:	Gadījumos, ja veidojas tvaiki/aerosols, izmantojiet elpošanas aizsarglīdzekļus. 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 gumija. Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 480 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:	Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātām liesmām. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. 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 Forma: pastveidīgs Krāsa: zils
Smarža:	nedaudz uztveramā
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts
pH līmenis:	pie 50%: 6 (Ūdens)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	> 200 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 200 °C
Degšanas punkts/deģšanas joma:	150 °C (c.c.)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Ugunsnedrošība:	nav noteikts
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): nav noteikts UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): nav noteikts



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.1.17.  
Versija: 4  
Valoda: lv-LV  
Iespēsts: 2018.2.1.

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Materiāla numurs 104001

Lpp.: 6 no 11

Tvaika spiediens:	pie 20 °C: $\leq 0,01$ Pa
Tvaiku blīvums:	nav noteikts
Blīvums:	pie 25 °C: 1,9 g/mL
Šķīdība ūdenī:	pie 20 °C: nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	> 200 °C
Viskozitāte, dinamisks:	pie 25 °C: 55000 - 80000 mPa*s
Viskozitāte, kinemātiska:	nav noteikts
Sprādzienbīstamības īpašības:	Nav pieejami dati
Degšanu veicošas pazīmes:	Nav pieejami dati

### 9.2 Cita informācija

Aizdegšanās temperatūra: nav pielietojams

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

sk. 10.3

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar spēcīgu oksidācijas līdzekļu, stipras bāzes un stipru skābju

### 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, stipras bāzes.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Indīgās gāzes/tvaiki.  
Metālu oksīdu dūmi, slāpekļa oksīds (NOx), 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): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATEmix (aprēķināts): > 5000 mg/kg.

Akūta toksicitāte (dermāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATEmix (aprēķināts): > 2000 mg/kg.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATEmix (aprēķināts): > 20 mg/L. (tvaiki)

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

Informācija par 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butāns:

Eksperimentos ar dzīvniekiem konstatēti specifiski simptomi (Trusis): kairinošs (OECD 404)

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

Informācija par 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butāns:

Eksperimentos ar dzīvniekiem konstatēti specifiski simptomi (Trusis): Nopietnu bojājumu draudi acīm. (OECD 405)

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

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

Informācija par 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butāns:

Eksperimentos ar dzīvniekiem konstatēti specifiski simptomi (Trusis): Viela vietējā limfmezgla pārbaude (Pele): jutīgumu palielinošs (OECD 429).

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Datu trūkums.

Informācija par Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru <=700):

NOAEL Žurka, orāls (vīriešu): 15 mg/kg bw/d (OECD 453)

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Datu trūkums.

Informācija par Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru <=700):

NOAEL Žurka, orāls (sieviešu): 540 mg/kg bw/d (OECD 416).

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.

Informācija par Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru <=700):

Subhroniska toksicitāte: NOAEL Žurka, orāls: 50 mg/kg/d

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.

Cita informācija: Informācija par Reakcijas produkts ar bisfenola-A-epihlorhidrīna sveķiem (molekulārais svars = 700):  
LD50, orāls, Žurka (OECD 420): > 2000 mg/kg  
LD50, dermāls, Trusis (OECD 402): > 2000 mg/kg  
LC0, ieelpojams, Žurka (OECD 420): 0,00001 ppm  
Informācija par Bisfenola F epoksīdsveķi:  
LD50, orāls, Žurka (OECD 401): > 5000 mg/kg  
LD50, dermāls, Trusis (OECD 402): > 2000 mg/kg  
Informācija par 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butāns:  
LD50, orāls, Žurka (OECD 401): 1163 mg/kg  
LD50, dermāls, Trusis (OECD 402): 1130 mg/kg

## Simptomi

Norišanas gadījumā:  
Gļotādas kairinājumi mutē, rīklē, barības vadā un kuņģa un zarnu traktā.  
Pēc saskares ar ādu: Apsarkums  
Pēc saskares ar acīm: Izraisa acu asarošanu, apsārtums, sāpes.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Informācija par Reakcijas produkts ar bisfenola-A-epihlorhidrīna sveķiem (molekulārais svars = 700):  
Aļģu toksicitāte:  
EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļāļģe): 9,4 mg/L/72h (EPA CFR).  
Toksicitāte dafnijām:  
EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 1,7 mg/L/48h (OECD 202).  
Zivju toksicitāte:  
LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 1,2 mg/L/96h (OECD 203).  
Baktēriju toksicitāte:  
IC50 Baktērijas, Aktīvās dūņas: >100 mg/L/3 h.  
Informācija par Bisfenola F epoksīdsveķi:  
Aļģu toksicitāte:  
EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļāļģe): > 1,8 mg/L/72h (OECD 201)  
Informācija par 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butāns:  
Aļģu toksicitāte:  
EL50 Desmodesmus subspicatus (zaļāļģe): > 160 mg/L/72h  
Toksicitāte dafnijām:  
EC50 Daphnia magna: 75 mg/L/24h.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Informācija par Reakcijas produkts ar bisfenola-A-epihlorhidrīna sveķiem (molekulārais svars = 700):  
Bioloģiskā deģenerācija: 5%/28d (OECD 301 F).  
Produkts ir bioloģiski grūti noārdāms.  
Informācija par Bisfenola F epoksīdsveķi:  
Bioloģiskā deģenerācija: 0%/28d (OECD 301 D).  
Produkts nav bioloģiski noārdāms.  
Informācija par 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butāns:  
Bioloģiskā deģenerācija: 37%/ 28 d.  
Produkts ir lēnām vai daļēji bioloģiski noārdāms.



### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts. Ņemot vērā produkta konsistenci un tā zemo šķīšanas 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:

07 02 08\* = Citi kuba atlikumi un reakciju pārpalikumi

RPIL = ražošana, pagatavošana, izplatīšana un lietošana

\* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Likvidējiet kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un valsts normatīvajiem aktiem.

#### Iepakojums

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas 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 3082

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID:

UN 3082, VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P.

(Reakcijas produkts ar bisfenola-A-epihlorhidrīna sveķiem (molekulārais svars = 700))

IMDG, IATA-DGR:

UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Reaction product with Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin (molecular weight = 700))

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID:

klase 9, kods: M6

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

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Materiāla numurs 104001

Izskatīts: 2018.1.17.  
Versija: 4  
Valoda: lv-LV  
Iespēsts: 2018.2.1.

Lpp.: 10 no 11

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Jūras transports (IMDG)

EMS numurs:	F-A, S-F
Īpaši norādījumi:	274, 335, 969
Ierobežoti daudzumi:	5 L
Excepted quantities:	E1
Iepakojums - Instrukcijas:	P001, LP01
Iepakojums - Noteikumi:	PP1
IBC - Instrukcijas:	IBC03
IBC - Noteikumi:	-
Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO:	-
Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN:	T4
Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi:	TP2, TP29
Kraušana un apstrāde:	Category A.
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. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Īpaši norādījumi:	A97 A158 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.
- H315 = Kairina ādu.
- H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 = Kaitīgs ieelpojot.
- H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Materiāla numurs 104001

Izskatīts: 2018.1.17.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.2.1.

Lpp.: 11 no 11

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 2 nodaļā: Marķējums  
Izmaiņas 15 nodaļā: Noteikumi  
Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums: 2015.11.9.

### 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.