



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11  
Versija: 5  
Kalba: lt-LT  
Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 1 nuo 11

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: WEICON-Ceramic-BL-Resin

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Bendrasis naudojimas: Dviejų komponentų epoksidinės dervos, dervų komponentas  
Tik komercijos reikmėms/specialistams.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas: WEICON GmbH & Co. KG

Gatvė/a.d.: Königsberger Straße 255

Pašto kodas, Vieta: 48157 Münster

Vokietija

WWW: www.weicon.de

El. paštas: info@weicon.de

Telefonas: +49(0)251 / 9322 - 0

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

Informaciją teikiantis skyrius:

Product-Safety-Department

Telefonas: +49(0)251 / 9322

Email: msds@weicon.de

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Transportas:

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

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315

Dirgina odą.

Eye Dam. 1; H318

Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Sens. 1B; H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Aquatic Chronic 2; H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (CLP)



Signalinis žodis:

**Pavojinga**

Pavojingumo frazės:

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11  
Versija: 5  
Kalba: lt-LT  
Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 2 nuo 11

Atsargumo frazės:	P261	Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
	P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilo.
	P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
	P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
	P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atlieku surinkimo vietas.

### Specialus ženklimas

Tekstas etiketėms: Sudėtyje yra 1,6-bis(2,3-Epoksido propoksido) heksanas

### 2.3 Kiti pavojai

Ypatingų paminėtinų pavojų nėra.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikomas

### 3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Suformuota bisfenolio A epoksidinė derva.

Pavojingos sudedamosios dalys:

Sudėtinė medžiaga	Pavadinimas	Talpa	Klasifikacija
REACH 01-2119456619-26-xxxx EB Nr. 500-033-5 CAS 25068-38-6	Reakcijos produktas: Bisfenol-A- (epichlorhidrino) epoksidinė derva (skaitinė vidutinė molekulinė masė <=700)	13 - 30 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119454392-40-xxxx EB Nr. 500-006-8 CAS 9003-36-5	Bisfenolio F epoksidinė derva	7 - 13 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
REACH 01-2119494060-45-xxxx EB Nr. 219-371-7 CAS 2425-79-8	1,4-bis(2,3- Epoksi)propoksi)butanas	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.

Visas H ir EUH nuostatų tekstas: žr. 16 skyrių.

Papildomos nuorodos: Produkto sudėtyje yra mineraliniai užpildai



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11  
Versija: 5  
Kalba: lt-LT  
Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 3 nuo 11

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros nuorodos:** Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- Įkvėpus:** Sužeistą išneškite į gryną orą, atlaisvinkite varžančius drabužius ir ramiai paguldykite. Iš karto iškvieskite gydytoją.
- Po kontakto su oda:** Patekus ant odos, iš karto nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu. Užsitęsus dirginimui kreipkitės į gydytoją.
- Patekus į akis:** Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Pagal galimybes nedelsdami nuvežkite pas akių gydytoją (veždami toliau skalaukite akis)
- Nurijus:** Nesukelkite vėmimo. Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną. Iš karto iškvieskite gydytoją.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Vėmimas, Galvos skausmas, nudegimai, Kosulys, kvėpavimo sutrikimai.

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po keleto valandų; todėl bent 48 h reikalinga gydytojo priežiūra.  
Simptomų gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Vandens srovė, anglies dioksidas, putos, sausi gesinimo milteliai. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degus. Gaisro metu gali susidaryti pavojingi garai.  
Gaisro metu gali susidaryti: Metalų oksidų dūmai, Azoto oksidai (NOx), aromatinių angliavandenių, anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir priešgaisrinius drabužius. Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

Papildomos nuorodos:

Pavojingoje zonoje esančias talpas ataušinkite vandens srove. Stenkitės, kad gesinimui naudotas vanduo nepatektų į paviršinius ar giluminius vandenis.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11

Versija: 5

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 4 nuo 11

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Įveskite gerą vėdinimą. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite kontakto su medžiaga. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Laikykitės atokiau neapsaugotus asmenis.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į gruntinius vandenius, vandenius ar kanalizaciją. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Išsiskyrus informuokite atsakingas žinybas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusią medžiagą užtvėnkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių).

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomai žr. 8 ir 13 skyrių.

### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Darbo teritorijoje turi būti lengvai prieinamas avarinis dušas ir akių plovykla.

Nuorodos dėl priešgaisrinės apsaugos ir apsaugos nuo sprogo:

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliams ir talpoms:

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Laikyti tik originalioje talpykloje. laikymo temperatūra: 2 °C iki 40 °C. Talpas laikykite pastatytas.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikykitės atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių šarmų ir stiprių oksidatorių.

#### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Papildomos nuorodos: Sudėtyje nėra medžiagų, su kuriomis dirbant nustatytos ribinės vertės.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11

Versija: 5

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 5 nuo 11

**DNEL/DMEL:** Informacija apie Reakcijos su bisfenolio A-epichlorhidrino epoksidine derva produktas (molekulinis svoris = 700) Sisteminis poveikis:  
DNEL Trumpas laikas, darbininkas, odos: 8,33 mg/kg bw/d  
DNEL Ilgalaikis, darbininkas, odos: 8,33 mg/kg bw/d  
DNEL Trumpas laikas, darbininkas, įkvėpiamas: 12,25 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgalaikis, darbininkas, įkvėpiamas: 12,25 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Trumpas laikas, vartotojas, oralinis: 0,75 mg/kg bw/d  
DNEL Ilgalaikis, vartotojas, oralinis: 0,75 mg/kg bw/d  
DNEL Trumpas laikas, vartotojas, odos: 3,571 mg/kg bw/d  
DNEL Ilgalaikis, vartotojas, odos: 3,571 mg/kg bw/d

**PNEC:** Informacija apie Reakcijos su bisfenolio A-epichlorhidrino epoksidine derva produktas (molekulinis svoris = 700) PNEC vanduo (gėlasis vanduo): 0,006 mg/L  
PNEC vanduo (jūros vanduo): 0,0006 mg/L  
PNEC vanduo (periodinis išsiskyrimas): 0,018 mg/L  
PNEC nuosėdos (gėlasis vanduo): 0,996 mg/kg dw  
PNEC nuosėdos (jūros vanduo): 0,0996 mg/kg dw  
PNEC žemė: 0,196 mg/kg dw  
PNEC Poveikis valymo įrenginiuose: 10 mg/L  
PNEC Antrinis apsinuodijimas, oralinis: 11 mg/kg maistas ir pašarai

## 8.2 Poveikio kontrolė

Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą.

## Asmens apsauga

### Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga:

Nuo garų/aerolio naudokite kvėpavimo aparatą.

Kvėpavimo organų apsaugos filtro klasę būtina pritaikyti prie maksimalios kenksmingų medžiagų koncentracijos (dujų/garų/aerolio/dalelių), kuri gali susidaryti naudojant gaminį.

Susidarius didesnėms koncentracijoms: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės pagal EN 374.

Pirštinių medžiaga, Nitrilinis kaučiukas.

Susidėvėjimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): > 480 min

Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo informaciją apie jų laidumą ir susidėvėjimo laiką.

Akių apsauga:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai pagal EN 166

Kūno apsauga:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Apsaugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivilkiant.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Darbo teritorijoje turi būti lengvai prieinamas avarinis dušas ir akių plovykla.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:

Agregato būseną esant 20 °C ir 101,3 kPa: skystas

Forma: tirštas

Spalva: mėlynas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11  
Versija: 5  
Kalba: lt-LT  
Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 6 nuo 11

Kvapas:	silpnai pastebimas
Aromato riba:	neapibrėžtas
pH reikšmė:	esant 50%: 6 (Vanduo)
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	> 200 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 200 °C
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	150 °C (c.c.)
Garavimo greitis:	Duomenų nėra
Degumas:	neapibrėžtas
Sprogimo ribos:	ASR (Apatinė sprogimo riba): neapibrėžtas VSR (Viršutinė sprogimo riba): neapibrėžtas
Garų slėgis:	esant 20 °C: ≤ 0,01 Pa
Garų tankis:	neapibrėžtas
Tankis:	esant 25 °C: 1,9 g/mL
Tirpumas vandenyje:	esant 20 °C: netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	> 200 °C
Klampumas, dinamiškas:	esant 25 °C: 55000 - 80000 mPa*s
Klampumas, kinematinis:	neapibrėžtas
Sprogstamosios savybės:	Duomenų nėra
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra

### 9.2 Kita informacija

Užsidegimo temperatūra: netaikomas

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

žr. 10.3

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stiprioms oksidacijos priemonėms, stiprioms bazėms ir stiprioms rūgštims

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros liepsnos.  
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.  
Saugokite nuo drėgmės.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios oksidacijos priemonės, stiprios rūgštys, stiprios bazės.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Toksiškos dujos / garai.  
Metalų oksidų dūmai, azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

Terminis skilimas: > 200 °C



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11  
Versija: 5  
Kalba: lt-LT  
Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 7 nuo 11

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Toksikologinis poveikis: Teiginiai paremti atskirų komponentų savybėmis. Nėra gaminio toksikologinių duomenų.

Ūmus toksiškumas (oralinis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
ATEmix (apskaičiuota): > 5000 mg/kg.

Ūmus toksiškumas (odos): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
ATEmix (apskaičiuota): > 2000 mg/kg.

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
ATEmix (apskaičiuota): > 20 mg/L. (garai)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Skin Irrit. 2; H315 = Dirgina odą.  
Informacija apie 1,4-bis(2,3-Epoksipropoksi)butanas:  
Specifiniai bandymų su gyvūnais metu pasireiškę simptomai (Triušis): dirginantis (OECD 404)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Eye Dam. 1; H318 = Smarkiai pažeidžia akis.  
Informacija apie 1,4-bis(2,3-Epoksipropoksi)butanas:  
Specifiniai bandymų su gyvūnais metu pasireiškę simptomai (Triušis): Gali smarkiai pažeisti akis. (OECD 405)

Kvėpavimo takų jautrinimas: Duomenų trūkumas.

Odos jautrinimas: Skin Sens. 1B; H317 = Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Informacija apie 1,4-bis(2,3-Epoksipropoksi)butanas:  
Specifiniai bandymų su gyvūnais metu pasireiškę simptomai (Triušis): Medžiaga vietinių limfmazgių tyrimuose (Pelė): didinantis jautrumą (OECD 429).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Duomenų trūkumas.

Kancerogeniškumas: Duomenų trūkumas.

Informacija apie Reakcijos produktas: Bisfenol-A-(epichlorhidrino) epoksidinė derva (skaitinė vidutinė molekulinė masė <=700):  
NOAEL Žiurkė, oralinis (vyr): 15 mg/kg bw/d (OECD 453)

Toksiškumas reprodukcijai: Duomenų trūkumas.

Informacija apie Reakcijos produktas: Bisfenol-A-(epichlorhidrino) epoksidinė derva (skaitinė vidutinė molekulinė masė <=700):  
NOAEL Žiurkė, oralinis (mot.): 540 mg/kg bw/d (OECD 416).

Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.

Informacija apie Reakcijos produktas: Bisfenol-A-(epichlorhidrino) epoksidinė derva (skaitinė vidutinė molekulinė masė <=700):  
Subchroniškas toksiškumas: NOAEL Žiurkė, oralinis: 50 mg/kg/d

Aspiracijos pavojus: Duomenų trūkumas.

**WEICON-Ceramic-BL-Resin**

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 8 nuo 11

Kita informacija: Informacija apie Reakcijos su bisfenolio A-epichlorhidrino epoksidine derva produktas (molekulinis svoris = 700):  
LD50, oralinis, Žiurkė (OECD 420): > 2000 mg/kg  
LD50, odos, Triušis (OECD 402): > 2000 mg/kg  
LC0, įkvėpiamas, Žiurkė (OECD 420): 0,00001 ppm  
Informacija apie Bisfenolio F epoksidinė derva:  
LD50, oralinis, Žiurkė (OECD 401): > 5000 mg/kg  
LD50, odos, Triušis (OECD 402): > 2000 mg/kg  
Informacija apie 1,4-bis(2,3-Epoksipropoksi)butanas:  
LD50, oralinis, Žiurkė (OECD 401): 1163 mg/kg  
LD50, odos, Triušis (OECD 402): 1130 mg/kg

**Simptomai**

Prarijus: Burnos, ryklės, stemplės ir skrandžio bei žarnyno trakto gleivinės dirginimas.  
Patekus ant odos: Paraudimas  
Patekus į akis: Dirginantis akis, paraudimas, skausmas.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas vandens organizmams:

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Informacija apie Reakcijos su bisfenolio A-epichlorhidrino epoksidine derva produktas (molekulinis svoris = 700):  
Toksiškumas dumbliams:  
EC50 Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai): 9,4 mg/L/72h (EPA CFR).  
Toksiškumas dafnijoms:  
EC50 Daphnia magna (didžioji vandens blusa): 1,7 mg/L/48h (OECD 202).  
Toksiškumas žuvims:  
LC50 Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): 1,2 mg/L/96h (OECD 203).  
Toksiškumas bakterijoms:  
IC50 Bakterijos, Aktyvintos nuosėdos: >100 mg/L/3 h.  
Informacija apie Bisfenolio F epoksidinė derva:  
Toksiškumas dumbliams:  
EC50 Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai): > 1,8 mg/L/72h (OECD 201)  
Informacija apie 1,4-bis(2,3-Epoksipropoksi)butanas:  
Toksiškumas dumbliams:  
EL50 Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai): > 160 mg/L/72h  
Toksiškumas dafnijoms:  
EC50 Daphnia magna: 75 mg/L/24h.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Kitos nuorodos:

Informacija apie Reakcijos su bisfenolio A-epichlorhidrino epoksidine derva produktas (molekulinis svoris = 700):  
Biologinis skaidymasis: 5%/28d (OECD 301 F).  
Produktas biologiškai sunkiai suskaidomas.  
Informacija apie Bisfenolio F epoksidinė derva:  
Biologinis skaidymasis: 0%/28d (OECD 301 D).  
Produktas biologiškai nesuskaidomas.  
Informacija apie 1,4-bis(2,3-Epoksipropoksi)butanas:  
Biologinis skaidymasis: 37%/ 28 d.  
Produktas biologiškai skaidomas lėtai arba iš dalies.





## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11

Versija: 5

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 9 nuo 11

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas. Dėl produkto konsistencijos bei mažo jo tirpumo vandenyje jo biologinis įsisavinimas mažai tikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:  
neapibrėžtas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

### 12.6 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos: Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekų kodas: 07 02 08\* = Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų liekanos  
GPRP = gamyba, paruošimas, realizacija ir panaudojimas  
\* = Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Rekomendacija: Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

#### Pakuotė

Rekomendacija: Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

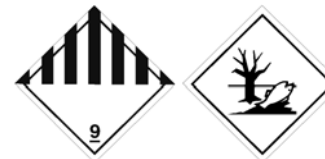
ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
UN 3082

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: JTO 3082, APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(Reakcijos su bisfenolio A-epichlorhidrino epoksidine derva produktas (molekulinis svoris = 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 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: Klasė 9, Kodas: M6  
IMDG: Class 9, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 9



### 14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
III

### 14.5 Pavojus aplinkai

Teršiantis jūrą: taip



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11  
Versija: 5  
Kalba: lt-LT  
Atspausdinta: 2018.4.24

### WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 10 nuo 11

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Jūrų transportas (IMDG)

EmS:	F-A, S-F
Ypatingos nuostatos:	274, 335, 969
Apriboti kiekiai:	5 L
Excepted quantities:	E1
Pakuotė - Instrukcijos:	P001, LP01
Pakuotė - Nuostatos:	PP1
IBC - Instrukcijos:	IBC03
IBC - Nuostatos:	-
Informacija apie cisterną - IMO:	-
Informacija apie cisterną - UN:	T4
Informacija apie cisterną - Nuostatos:	TP2, TP29
Laikymas ir tvarkymas:	Category A.
Požymiai ir pastabos:	-
Skiriamoji grupė:	none

##### Oro transportas (IATA)

Pavojaus etiketė:	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
Ypatingos nuostatos:	A97 A158 A197
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Duomenų nėra

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### Nacionalinės nuostatos - Lietuva

Duomenų nėra

##### Nacionalinės nuostatos - Latvija

CN-Kodas: 3907 30 00

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Papildoma informacija

H frazių formuluotė 2 ir 3 skyriuje:

- H302 = Kenksminga prarijus.
- H312 = Kenksminga susilietus su oda.
- H315 = Dirgina odą.
- H317 = Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 = Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 = Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 = Kenksminga įkvėpus.
- H411 = Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 = Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2018.4.11

Versija: 5

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.24

## WEICON-Ceramic-BL-Resin

Medžiagos numeris 104001

Puslapis: 11 nuo 11

Paskutinio pakeitimo priežastis:

Keitimas 1 skyriuje: Bendrovės/įmonės pavadinimas; pagalbos telefono numeris

Keitimas 14 skyriuje: Informacija apie gabenimą

Keitimas 16 skyriuje: Kita informacija

Bendras peržiūrėjimas

Parengta:

2015.11.9

### Specifikacijos išduodantis skyrius

Kontaktinis asmuo: žr. 1 skyrių: Informaciją teikiantis skyrius

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

Duomenys specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Tačiau tai neužtikrina atitinkamų savybių teisine prasme.