



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.3.12

## Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 1 nuo 11

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: Zinc-Bright

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

Bendrasis naudojimas: Techninis aerosolis  
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)

Aerosol 1; H222; H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Eye Irrit. 2; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3; H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 2; H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (CLP)



Signalinis žodis:

**Pavojinga**

Pavojingumo frazės:

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.3.12

## Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 2 nuo 11

Atsargumo frazės:	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
	P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
	P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
	P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
	P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	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.
	P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
	P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

### Specialus ženklimas

Tekstas etiketėms: Sudėtyje yra: Cinko dulkės; Acetonas; Aliuminio milteliai, stabilizuotas; Etilo acetatas ir Nafta, apdorota vandeniliu, sunki

### 2.3 Kiti pavojai

Didelės dozės veikia narkotizuojančiai.

Įkvėpus gali sudirginti kvėpavimo takus ir gleivinę.

Esant nepakankamai vėdinimui gali susidaryti sprogstami mišiniai.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikomas

### 3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Mišinys iš: Sintetinė derva-rišamoji medžiaga, tirpikliais ir pigmentai



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.3.12

## Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 3 nuo 11

Pavojingos sudedamosios dalys:

Sudėtinė medžiaga	Pavadinimas	Talpa	Klasifikacija
EB Nr. 200-662-2 CAS 67-64-1	Acetonas	3 - 10 %	Flam. Liq 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EB Nr. 231-175-3 CAS 7440-66-6	Cinko milteliai-cinko dulkės (stabilizuotas)	2,5 - 10 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
EB Nr. 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Butilo acetatas	< 10 %	Flam. Liq 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EB Nr. 205-500-4 CAS 141-78-6	Etilacetatas	3 - 10 %	Flam. Liq 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EB Nr. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksilolas	5 - 10 %	Flam. Liq 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
EB Nr. 265-150-3 CAS 64742-48-9	Nafta, apdorota vandeniliu, sunki	1 - 10 %	Flam. Liq 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
EB Nr. 231-072-3 CAS 7429-90-5	Aliuminio milteliai (desensibilizuotas)	< 10 %	Flam. Sol. 1; H228. Water-react. 2; H261.
EB Nr. 202-849-4 CAS 100-41-4	Etilbenzenas	< 10 %	Flam. Liq 2; H225. Acute Tox. 4; H332. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
EB Nr. 200-751-6 CAS 71-36-3	Butan-1-olas	< 3 %	Flam. Liq 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335, H336.
EB Nr. 269-662-8 CAS 68308-64-5	Ketvirtiniai amonio junginiai, kokoalkiletildimetil, etilsulfatai	< 0,25 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400.
EB Nr. 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetilo eteris	50 - 75 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos:	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Įkvėpus:	Sužeistąjį išneškite į gryną orą, atlaisvinkite varžančius drabužius ir ramiai paguldykite. Kreipkitės į gydytoją.
Po kontakto su oda:	Nedelsdami nuplaukite vandeniu ir muilu ir kruopščiai nuplaukite. Kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis:	Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.
Nurijus:	Iš karto iškvieskite gydytoją. Nesukelkite vėmimo. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.3.12

### Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 4 nuo 11

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

Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įkvėpimas veikia narkotizuojančiai/svaigina. Svaigulys, nuovargis, galvos skausmas. Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Simptomų gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas, smėlis.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:

Vanduo

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypač degus aerosolis.

Kaitinant kyla slėgis: išsiveržimo ir sprogo pavojus. Pavojingoje zonoje esančias talpas ataušinkite vandens srove.

Gaisro metu gali susidaryti pavojingos degimo dujos ir garai. Metalų oksidų dūmai, anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

Gali susidaryti sproguos garų ir oro mišiniai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir priešgaisrinius drabužius.

Papildomos nuorodos:

Kaitinant kyla slėgis: išsiveržimo ir sprogo pavojus. Pavojingoje zonoje esančias talpas ataušinkite vandens srove.

Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogo pavojaus.

Stenkitės, kad gesinimui naudotas vanduo nepatektų į paviršinius ar giluminius vandenis.

Gaisrų atliekos ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti pašalinti pagal vietos valdžios institucijų nuostatas.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpkite dujų/garų/aerosolio. Venkite kontakto su medžiaga.

Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Laikykitės atokiau neapsaugotus asmenis. Ir panaudotų talpų neatidarykite jėga ir jų nedeginkite. Nepurškite arti liepsnos ar įkaitusių paviršių.

Atkreipti dėmesį į tai, jog dujos pasiskirsto žemės paviršiuje (yra sunkesnės už orą) ir juda vėjo kryptimi.

Aptverti kordonu pavėjinę rizikos zoną ir įspėti gyventojus.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją.

Išsiskyrus informuokite atsakingas žinybas. Sprogimo pavojus!



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.3.12

## Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 5 nuo 11

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusią medžiagą užtvenkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių). Saugokitės atgalinio pliūpsnio. Teritoriją gerai išvalykite.

Papildomos nuorodos: Naudokite nuo sproginimo apsaugotus prietaisus ir nekibirkščiuojančius įrankius.

### 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. Neįkvėpkite dujų/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Naudojimo metu ir po naudojimo užtikrinti pakankamą vėdinimą tam, kad nesusikauptų garai. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Nuorodos dėl priešgaisrinės apsaugos ir apsaugos nuo sproginimo:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Būtina apsauga nuo sproginimo.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliams ir talpoms:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje. Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Talpas laikykite pastatytas. Būtina apsauga nuo sproginimo. Būtina apsauga nuo sproginimo.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Nelaikykite kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis kietomis medžiagomis. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė:

CAS Nr.	Pavadinimas	Rūšis	Ribinė vertė
67-64-1	Acetonas	Lietuva: IPRV Lietuva: TPRV	1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm 2420 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
123-86-4	n-Butilo acetatas	Lietuva: IPRV Lietuva: TPRV	500 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm 700 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
141-78-6	Etilacetatas	Lietuva: didžiausia riba Lietuva: IPRV	1100 mg/m <sup>3</sup> ; 300 ppm 500 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
1330-20-7	Ksilolas	Lietuva: IPRV Lietuva: TPRV	200 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm 450 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
7429-90-5	Aliuminio milteliai (desensibilizuotas)	Lietuva: IPRV	1 mg/m <sup>3</sup> (Aliuminis (metalas) ir jo tirpus junginiai, kaip Al)
		Lietuva: IPRV	2 mg/m <sup>3</sup> (alveolinė frakcija)
		Lietuva: IPRV	5 mg/m <sup>3</sup> (alveolinė frakcija)
100-41-4	Etilbenzenas	Lietuva: IPRV Lietuva: TPRV	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm 884 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
71-36-3	Butan-1-olas	Lietuva: didžiausia riba Lietuva: IPRV	90 mg/m <sup>3</sup> ; 30 ppm 45 mg/m <sup>3</sup> ; 15 ppm
115-10-6	Dimetilo eteris	Lietuva: IPRV Lietuva: TPRV	1920 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 2280 mg/m <sup>3</sup> ; 1500 ppm

### 8.2 Poveikio kontrolė

Užtikrinkite gerą vėdinimą ar išvedimą arba dirbkite su visiškai uždarytais aparatais. Naudokite tik sprogimui atsparius prietaisus.

### Asmens apsauga

#### Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę WEL vertę reikia naudoti dujokaukę.

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 (Tirpiams atsparios pirštinės).

Pirštinių medžiaga: Butilo kaučiukas - Sluoksnio storis: 0,7 mm

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:

Liepsną slopinantys, antistatiniai ir chemikalams atsparūs drabužiai

Apsaugos ir higienos priemonės:

Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Neįkvėpkite dujų/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.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.3.12

## Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 7 nuo 11

## 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: Aerosolis Spalva: sidabriškai pilkas
Kvapas:	panašus į tirpiklius
Aromato riba:	Duomenų nėra
pH reikšmė:	Duomenų nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	-24 °C
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	> 55 °C
Garavimo greitis:	Duomenų nėra
Degumas:	Ypač degus aerosolis.
Sprogimo ribos:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Garų tankis:	Duomenų nėra
Tankis:	0,81 g/cm <sup>3</sup> (-)
Tirpumas vandenyje:	esant 20 °C: nemaišomas (-)
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	Naudojant pagal paskirtį neskylla.
Klumpumas, kinematinis:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės:	Produktas nesprogstamas. Gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai.
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra

### 9.2 Kita informacija

Papildoma informacija: Duomenų nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Ypač degus aerosolis. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nelaikykite kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis kietomis medžiagomis.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.3.12

## Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 8 nuo 11

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas: Naudojant pagal paskirtį neskylla.  
Naudojant pagal paskirtį neskylla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį 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): > 5000 mg/kg.

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
ATEmix (apskaičiuota): > 5 mg/L.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Eye Irrit. 2; H319 = Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų jautrinimas: Duomenų trūkumas.

Odos jautrinimas: Duomenų trūkumas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Duomenų trūkumas.

Kancerogeniškumas: Duomenų trūkumas.

Toksiškumas reprodukcijai: Duomenų trūkumas.

Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): STOT SE 3; H336 = Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Aspiracijos pavojus: Duomenų trūkumas.

Kita informacija: Informacija apie Cinko milteliai-cinko dulkės (stabilizuotas):  
LD50, Žiurkė, oralinis: > 2000 mg/kg  
LC50, Žiurkė, įkvėpiamas: 5,41 mg/L/4h

Informacija apie Ksilolas:  
LD50, odos: 1100 mg/kg

Dėl kancerogeninio poveikio:  
Informacija apie Etilbenzenas:  
IARC Rating: Group 2B  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed

Informacija apie Ksilolas (izomerų mišinys):  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.3.12

## Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 9 nuo 11

### Simptomai

Įkvėpimas veikia narkotizuojančiai/svaigina. Svaigulys, nuovargis, galvos skausmas  
Patekus ant odos:  
Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams:

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kitos nuorodos: Duomenų nėra

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Duomenų nėra

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

### 12.6 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos: Užkirskite kelią patekimui į gruntą, vandenį ar kanalizaciją.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekų kodas: 16 05 04\* = Dujos slėginiuose konteneriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonius)

\* = Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Rekomendacija: Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### Pakuotė

Atliekų kodas: 15 01 10 = Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Rekomendacija: Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Elkitės atsargiai su tuščiomis statinėmis. Užsidegus gali sprogti. Norint balionėlį tinkamai išmesti, jį reikia visiškai išpurkšti.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

**Zinc-Bright**

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 10 nuo 11

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR/RID: JTO 1950, AEROZOLIAI  
IMDG: UN 1950, AEROSOLS  
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR/RID: Klasė 2, Kodas: 5F  
IMDG: Class 2.1, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Pakuotės grupė**

ADR/RID, IATA-DGR: netaikoma  
IMDG: -

**14.5 Pavojus aplinkai**

Teršiantis jūrą: taip

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams****Jūrų transportas (IMDG)**

EmS: F-D, S-U  
Ypatingos nuostatos: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
Apriboti kiekiai: 1000 mL  
Excepted quantities: E0  
Pakuotė - Instrukcijos: P207, LP200  
Pakuotė - Nuostatos: PP87, L2  
IBC - Instrukcijos: -  
IBC - Nuostatos: -  
Informacija apie cisterną - IMO: -  
Informacija apie cisterną - UN: -  
Informacija apie cisterną - Nuostatos: -  
Laikymas ir tvarkymas: SW1 SW22  
Izoliavimas: SG69  
Požymiai ir pastabos: -  
Skiriamoji grupė: none

**Oro transportas (IATA)**

Pavojaus etiketė: Flamm. gas  
Excepted Quantity Code: E0  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg  
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg  
Ypatingos nuostatos: A145 A167 A802  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

**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**

CN-Kodas: 3403 19 80



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2018.2.28  
Versija: 4  
Kalba: lt-LT  
Atspausdinta: 2018.3.12

## Zinc-Bright

Medžiagos numeris 110010

Puslapis: 11 nuo 11

### Nacionalinės nuostatos - Latvija

CN-Kodas: 3403 19 80

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Papildoma informacija

H frazių formuluotė 2 ir 3 skyriuje:

- H220 = Ypač degios dujos.
- H222 = Ypač degus aerolis.
- H225 = Labai degūs skystis ir garai.
- H226 = Degūs skystis ir garai.
- H228 = Degi kietoji medžiaga.
- H229 = Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- H261 = Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas.
- H280 = Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H302 = Kenksminga prarijus.
- H304 = Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 = Kenksminga susilietus su oda.
- H314 = Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 = Dirgina odą.
- H318 = Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 = Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 = Kenksminga įkvėpus.
- H335 = Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 = Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H373 = Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 = Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 = Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 = Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 = Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Paskutinio pakeitimo priežastis:

Keitimas 15 skyriuje: CN-Kodas:

Parengta:

2015.10.8

### 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.