

**Zink-Alu-Spray**

Medžiagos numeris 110020

Puslapis: 1 nuo 11

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas: Zink-Alu-Spray

**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 &amp; 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.

STOT RE 2; H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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.

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2017.7.26

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.17

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

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.
	P260	Neįkvėpti aerozolio.
	P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
	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.
	P314	Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
	P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
	P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
	P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

### Specialus ženklėjimas

Tekstas etiketėms: Sudėtyje yra Acetonas; Ksilolas (izomerų mišinys); Aliuminio milteliai (desensibilizuotas), Etilacetatas.

### 2.3 Kiti pavojai

Didelės dozės veikia narkotizuojančiai.

Įkvėpus gali sudirginti kvėpavimo takus ir gleivinę.

Esant nepakankamai vėdinimui gali susidaryti sprogstami mišiniai. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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: Mišinys iš: Sintetinė derva-rišamoji medžiaga, tirpikliais ir pigmentai  
Tik komercijos reikmėms/specialistams.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2017.7.26  
Versija: 4  
Kalba: lt-LT  
Atspausdinta: 2018.4.17

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

Puslapis: 3 nuo 11

Pavojingos sudedamosios dalys:

Sudėtinė medžiaga	Pavadinimas	Talpa	Klasifikacija
EB Nr. 200-662-2 CAS 67-64-1	Acetonas	10 - 20 %	Flam. Liq 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EB Nr. 205-500-4 CAS 141-78-6	Etilacetatas	10 - 20 %	Flam. Liq 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119488216-32-xxxx EB Nr. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksilolas (izomerų mišinys)	1 - 10 %	Flam. Liq 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
EB Nr. 231-072-3 CAS 7429-90-5	Aliuminio milteliai, desensibilizuotas	1 - 10 %	Flam. Sol. 1; H228. Water-react. 2; H261.
REACH 01-2119455851-35-xxxx EB Nr. 265-199-0 CAS 64742-95-6	Tirpiklių nafta, lengvai aromatinė	2,5 - 10 %	Flam. Liq 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119458049-33-xxxx EB Nr. 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta, hidrodesulfuruota, sunki, švarus (virimo taškas: 150-195°C)	1 - 2,5 %	Flam. Liq 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
REACH 01-2119467174-37-xxxx EB Nr. 231-175-3 CAS 7440-66-6	Cinko milteliai-cinko dulkės	1 - 2,5 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
REACH 01-2119474691-32-xxxx EB Nr. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butanas	20 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx EB Nr. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	20 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

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

Papildomos nuorodos: Nafta, apdorota vandeniliu, sunki: < 0,1% benzenas  
Nafta, hidrodesulfuruota, sunki: < 0,1% benzenas

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos: Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!  
Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
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: Patekus ant odos, iš karto nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei oda ir toliau sudirginta, kreipkitės į gydytoją.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2017.7.26

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.17

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

Puslapis: 4 nuo 11

**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. Kreipkitės į oftalmologą.

**Nurijus:** Iš karto iškvieskite gydytoją. Nesukelkite vėmimo. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną.

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

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. 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. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Gaisro metu gali susidaryti pavojingos degimo dujos ir garai. Taip pat gali susidaryti: Metalų oksidų dūmai, anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

### 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. Stengtis neįkvėpti aerosolio. Venkite kontakto su medžiaga. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Laikykitės atokiau neapsaugotus asmenis. Atkreipti dėmesį į tai, jog dujos pasiskirsto žemės paviršiuje (yra sunkesnės už orą) ir juda vėjo kryptimi. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. 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: 2017.7.26

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.17

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

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 sprogo 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. Neįkvėpti aerozolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Darbo vietoje įrenkite akių skalavimo dušą ir dušą skubiems atvejams. Naudojimo metu ir po naudojimo užtikrinti pakankamą vėdinimą tam, kad nesusikauptų garai.

Nuorodos dėl priešgaisrinės apsaugos ir apsaugos nuo sprogo:

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.

### 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.

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. laikymo temperatūra: 5 °C iki 25 °C

Talpas laikykite pastatytas. Būtina apsauga nuo sprogo. Laikyti užrakintą.

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.

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

Puslapis: 6 nuo 11

## 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	1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
		Lietuva: TPRV	2420 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
141-78-6	Etilacetatas	Lietuva: didžiausia riba	1100 mg/m <sup>3</sup> ; 300 ppm
		Lietuva: IPRV	500 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
1330-20-7	Ksilolas (izomerų mišinys)	Lietuva: IPRV	200 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
		Lietuva: TPRV	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)

## 8.2 Poveikio kontrolė

Užtikrinkite gerą vėdinimą ar išvedimą arba dirbkite su visiškai uždariais 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 - Sluoksniu 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 priglundantys apsauginiai akiniai pagal EN 166.

Kūno apsauga:

Liepsną slopinantys, antistatiniai ir chemikalams atsparūs drabužiai

Apsaugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Neįkvėpti aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Naudojimo metu ir po naudojimo užtikrinti pakankamą vėdinimą tam, kad nesusikauptų garai. Darbo vietoje įrenkite akių skalavimo dušą ir dušą skubiems atvejams.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2017.7.26

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.17

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

Puslapis: 7 nuo 11

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	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:	-44 °C
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	-97 °C
Garavimo greitis:	Duomenų nėra
Degumas:	ypač degus aerosolis
Sprogimo ribos:	ASR (Apatinė sprogimo riba): neapibrėžtas VSR (Viršutinė sprogimo riba): neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Garų tankis:	neapibrėžtas
Tankis:	neapibrėžtas
Tirpumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	nemaišomas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	Naudojant pagal paskirtį neskyła.
Klumpumas, dinamiškas:	netaikomas
Klumpumas, kinematinis:	netaikomas
Sprogstamosios savybės:	Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra

#### 9.2 Kita informacija

Užsidegimo temperatūra: > 200 °C

### 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.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2017.7.26

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.17

### Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

Puslapis: 8 nuo 11

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nelaikykite kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis kietomis medžiagomis.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas: Naudojant pagal paskirtį neskyła.  
Naudojant pagal paskirtį neskyła.

## 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.

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.

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: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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): STOT RE 2; H373 = Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kita informacija: Informacija apie Cinko milteliai-cinko dulkės (stabilizuotas):  
LD50, Žiurkė, oralinis: > 2000 mg/kg

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

Informacija apie Aliuminio milteliai (desensibilizuotas):  
LC50, Žiurkė, įkvėpiamas: > 5 mg/L/4h

Dėl kancerogeninio poveikio:  
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: 2017.7.26

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.17

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

Puslapis: 9 nuo 11

### Simptomai

Patekus ant odos:  
Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

### Bendros pastabos

Negalima atmesti pavojingų savybių.

## 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:

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: 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)/Aerozolis

\* = Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Rekomendacija: Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Pavojingos atliekos. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Negalima išmesti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.

#### Pakuotė

Rekomendacija: Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Kruopščiai ir kiek galima visiškai ištuštinkite. Elkitės atsargiai su tuščiomis statinėmis.

Užsidegus gali sprogti.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2017.7.26

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.17

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

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

Duomenų nėra



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Peržiūrėta: 2017.7.26

Versija: 4

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2018.4.17

## Zink-Alu-Spray

Medžiagos numeris 110020

Puslapis: 11 nuo 11

### Nacionalinės nuostatos - ES šalys narės

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Naudojimo apribojimas pagal REACH, XVII priedą, Nr.: 3

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]: priedas I, dalis 1, E2, P3a.

### 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 aerosolis.

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 veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H304 = Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 = Kenksminga susilietus su oda.

H315 = Dirgina odą.

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 2 skyriuje: Klasifikacija, Ženklėjimas

Keitimas 3 skyriuje: Sudėties keitimas

Bendras peržiūrėjimas

Parengta:

2015.10.21

### 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.