



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.12.  
Versija: 5  
Valoda: lv-LV  
Iespējams: 2018.2.14.

## Stainless-Steel-Spray

Materiāla numurs 111000

Lpp.: 1 no 12

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Stainless-Steel-Spray

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

Vispārēja lietošana: Tehniskais aerosols  
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 zāļu 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)

Aerosol 1; H222; H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Eye Irrit. 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1; H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Carc. 2; H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

STOT SE 3; H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 3; H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķējums (CLP)



Signālvārds:

**Bīstami**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.12.  
Versija: 5  
Valoda: lv-LV  
Iespējams: 2018.2.14.

## Stainless-Steel-Spray

Materiāla numurs 111000

Lpp.: 2 no 12

Bīstamības apzīmējumi:	H222 H229 H317 H319 H336 H351 H412	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums:	P202 P210  P211 P251 P261 P280  P305+P351+P338  P410+P412	Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus. <b>SASKARĒ AR ACĪM:</b> Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

### Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Satur Acetons; etilacetāts; Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie; Niķelis

### 2.3 Citi apdraudējumi

Sakarsēšana virs 50 °C var izraisīt spiediena paaugstināšanos: sprādzienbīstami.  
Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija var veidoties sprādzienbīstami maisījumi.  
Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda.  
Lielākā daudzumā var izraisīt psihotropu efektu. Pastāv risks, ka tiek izraisīta metaboliska acidoze.  
Izraisa vieglu ādas kairinājumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.12.  
Versija: 5  
Valoda: lv-LV  
Iespriests: 2018.2.14.

## Stainless-Steel-Spray

Materiāla numurs 111000

Lpp.: 3 no 12

### 3.2 Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
REACH 01-2119471330-49-xxxx EK Nr. 200-662-2 CAS 67-64-1	Acetons	< 15 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119486136-34-xxxx EK Nr. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksilols (izomēru maisījums)	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
EK Nr. 205-500-4 CAS 141-78-6	Etilacetāts	< 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
CAS 64742-95-6	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
CAS 64742-48-9	Ar ūdeņradi apstrādāts smags naftas ligroīns	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Asp. Tox. 1; H304.
REACH 01-2119463881-32-xxxx EK Nr. 215-222-5 CAS 1314-13-2	Cinka oksīds	< 2,5 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
EK Nr. 231-111-4 CAS 7440-02-0	Niķelis	< 1 %	Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT RE 1; H372. Aquatic Chronic 3; H412.
EK Nr. 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butāns, tīrs	20 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
EK Nr. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	20 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Liquef. Gas; H280.

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

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:	Pirmās palīdzības sniedzējam: <b>levērojiet personīgo drošību!</b> Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Pēc ieelpošanas:	Nogādājiet cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet. Sūdzību gadījumos pieaiciniet ārstu.
Pēc saskarsmes ar ādu:	Mazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Citu ādas kairinājumu gadījumā 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 tam konsultējieties ar acu ārstu.
Pēc norīšanas:	Neizraisiet vemšanu. Nekādā gadījumā nedodiet cietušai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti. Sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var būt kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību). Izraisa vieglu ādas kairinājumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

## 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

# 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

## 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:

Pret alkoholu izturīgas putas, ugunsdzēsšanas pulveris, oglekļa dioksīds

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

## 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstamas degošas gāzes un tvaiki. Turklāt var rasties: Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

## 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu. Neieelpojiet sadegšanas gāzes.

Papildus norādījumi:

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos: sprādzienbīstami. Bojātās tvertnes atdzesējiet, izmantojot ūdens strūkļu.

Aizvēciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši.

Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.

Izvairieties no ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos.

Ugunsgrēka atlikumus un kontaminēto uguns dzēšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

# 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no saskares. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.

Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Norobežot apdraudētu zonu vēja virzienā un brīdināt iedzīvotājus.

## 6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā. Izplūšanas gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

Rūpīgi iztīriet vietu.

Lielāku daudzumu gadījumos: savāciet mehāniski (sūknēšanas gadījumā nodrošinieties pret sprādzienbīstamību).

### 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:

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.

Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Darba vieta ir jāpārīko ar acu skalošanas dušu un dušu ķermenim (dušu avārijas gadījumos).

Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos.

Norādījumi atiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt sausu. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Uzglabājiet tvertni stāvus pozīcijā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Neuzglabājiet kopā ar uguni veicinošām un pašuzliesmojošām vielām, kā arī viegli uzliesmojošām cietām vielām.

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

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

CAS Nr.	Nosaukums	Veids	Robežvērtība
67-64-1	Acetons	Latvija: AER, 8 st.	1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
1330-20-7	Ksilols (izomēru maisījums)	Latvija: AER, 8 st. Latvija: AER, islaicīgi	221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (var absorbēt caur adu) 442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (var absorbēt caur adu)
141-78-6	Etilacetāts	Latvija: AER, 8 st.	200 mg/m <sup>3</sup>
1314-13-2	Cinka oksīds	Latvija: AER, 8 st.	0,5 mg/m <sup>3</sup>
106-97-8	n-Butāns, tīrs	Latvija: AER, 8 st.	300 mg/m <sup>3</sup>
74-98-6	Propane	Latvija: AER, 8 st.	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm

### 8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju vai nosūkšanu, vai strādājiet ar pilnībā slēgtu aparāturu (Saspiesta gaisa izolējošais elpošanas aparāts (SCBA)).

### Personāla aizsardzība

#### Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi: Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces. 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: Butīla gumija - Kārtas cietība:  $\geq 0,7$  mm  
Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks):  $\geq 60$  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:

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
Neieelpojiet tvaikus/aerosolu. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.  
Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.  
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.  
Darba vieta ir jāpārīko ar acu skalošanas dušu un dušu ķermenim (dušu avārijas gadījumos).  
Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos.



### 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: šķidrums Forma: Aerosols
Smarža:	Nav pieejami dati
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
pH līmenis:	Nav pieejami dati
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejami dati
Degšanas punkts/deģšanas joma:	-97 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Ugunsdrošība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Blīvums:	Nav pieejami dati
Šķīdība:	Nav pieejami dati
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	Nav pieejami dati
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātiska:	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības īpašības:	Produkts nav sprādzienbīstams. Lespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.
Degšanu veicošanas pazīmes:	Nav pieejami dati

#### 9.2 Cita informācija

Papildus informācija: Nav pieejami dati

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

#### 10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.12.  
Versija: 5  
Valoda: lv-LV  
Iespēsts: 2018.2.14.

## Stainless-Steel-Spray

Materiāla numurs 111000

Lpp.: 8 no 12

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Neuzglabāriet kopā ar uguni veicinošām un pašuzliesmojošām vielām, kā arī viegli uzliesmojošām cietām vielām.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

Termiska sadalīšanās: Nav pieejami dati

## 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.

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

ATEmix (aprēķināts):  $2000 < ATE \leq 5000$  mg/kg.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

Kodīgums/kairinājums ādai: Datu trūkums.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Eye Irrit. 2; H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

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

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Carc. 2; H351 = Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Datu trūkums.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): STOT SE 3; H336 = Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.





# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.12.  
Versija: 5  
Valoda: lv-LV  
Iespēsts: 2018.2.14.

## Stainless-Steel-Spray

Materiāla numurs 111000

Lpp.: 9 no 12

### Cita informācija:

#### Informācija par Acetons:

LD50 Žurka, orāls: 5800 mg/kg

LD50 Žurka, dermāls: > 15000 mg/kg

LD50 Žurka, ieelpojams: 76 mg/L/4h

#### Informācija par Ksilols (izomēru maisījums):

LD50 Žurka, orāls: 3523 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: 12126 mg/kg

LC50 Žurka, ieelpojams: 27,6 mg/m<sup>3</sup>/4h

#### Informācija par Etilacetāts:

LD50 Žurka, orāls: > 5000 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: > 20000 mg/kg

LD50 Žurka, ieelpojams: 200 mg/L

#### Informācija par Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie:

LD50 Žurka, orāls: 3492 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: > 3160 mg/kg

LC50 Žurka, ieelpojams: > 6,2 mg/m<sup>3</sup>

#### Informācija par Ar ūdeņradi apstrādāts smags naftas ligroīns:

LD50 Žurka, orāls: > 5000 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: > 2000 mg/kg

#### Kancerogēnai iedarbībai:

#### Informācija par Ksilols (izomēru maisījums):

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

### Simptomi

Pēc ieelpošanas: Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda.

Citi simptomi: Grūtības elpot, galvassāpes, reibonis, nelabums, bezsamaņa.

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Lielākā daudzumā var izraisīt psihotropu efektu.

Pastāv risks, ka tiek izraisīta metaboliska acidoze.

Pēc saskares ar acīm:

Tieša saskare ar acīm var izraisīt dedzinošu sajūtu, asarošanu, apsārtumu.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### ūdens toksicitāte:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Informācija par Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie:

Zivju toksicitāte: LL50 *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele): 9,2 mg/L/96h (OECD 203)

Toksicitāte dafnijām: EL50 *Daphnia magna* (lielā ūdensblusa): 3,2 mg/L/48h (OECD 202)

Aļģu toksicitāte: ELb50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļāļģe): 2,6 mg/L/72h (OECD 201)

#### Informācija par Cinka oksīds:

Zivju toksicitāte: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele): 1,1 mg/L/96h

Toksicitāte dafnijām: EC50 *Daphnia magna* (lielā ūdensblusa): > 1000 mg/L/48h

Aļģu toksicitāte: EC50 *Selenastrum capricornutum*: 0,14 - 0,17 mg/L/72h

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Citi norādījumi:

Nav pieejami dati



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Stainless-Steel-Spray

Materiāla numurs 111000

Izskatīts: 2018.2.12.  
Versija: 5  
Valoda: lv-LV  
Iespēsts: 2018.2.14.

Lpp.: 10 no 12

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:

Nav pieejami dati

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

### 12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Kaitīgs dzeramajam ūdenim pat nelielos daudzumos nonākot pazemē.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

16 05 04\* = Gāzes spiediena tvertnēs (ietverot halonus), kas satur bīstamas vielas/Aerosols

\* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
Īpaši atkritumi. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.  
Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

#### Iepakojums

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.  
Jāiztukšo rūpīgi un pēc iespējas pilnībā. Esiet uzmanīgi ar iztukšotām tvertnēm.  
Aizdegšanās gadījumā iespējama eksplozija.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID:

UN 1950, AEROSOLI

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, flammable

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID:

klase 2, kods: 5F

IMDG:

Class 2, Subrisk -, see SP63

IATA-DGR:

Class 2.1





# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.12.  
Versija: 5  
Valoda: lv-LV  
Iespējams: 2018.2.14.

## Stainless-Steel-Spray

Materiāla numurs 111000

Lpp.: 11 no 12

### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IATA-DGR: nav piemērots  
IMDG: -

### 14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Jūras transports (IMDG)

EMS numurs: F-D, S-U  
Īpaši norādījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Ierobežoti daudzumi: See SP277  
Excepted quantities: E0  
Iepakojums - Instrukcijas: P207, LP200  
Iepakojums - Noteikumi: PP87, L2  
IBC - Instrukcijas: -  
IBC - Noteikumi: -  
Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO: -  
Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN: -  
Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi: -  
Kraušana un apstrāde: SW1 SW22  
Nošķiršana: SG69  
Īpašības un piezīmes: -  
Segregācijas grupa: none

#### Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme: 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  
Īpaši norādījumi: A145 A167 A802  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

### 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

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.12.  
Versija: 5  
Valoda: lv-LV  
Iespējams: 2018.2.14.

## Stainless-Steel-Spray

Materiāla numurs 111000

Lpp.: 12 no 12

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

#### Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

- H220 = Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H222 = Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
- H225 = Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 = Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H229 = Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- H280 = Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H304 = Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 = Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 = Kairina ādu.
- H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 = Kaitīgs ieelpojot.
- H335 = Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 = Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H351 = Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H372 = Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 = Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 = Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 2 nodaļā: Marķējums  
Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums: 2015.11.4.

#### 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.