

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Zinc-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 zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038; pieejams 24 h diennakti. Tel. nr. +371 67042473.

Transports:

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

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

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

Eye Irrit. 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3; H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 2; H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumu: H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.28.
Versija: 4
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2018.3.12.

Zinc-Spray

Materiāla numurs 110010

Lpp.: 2 no 11

Drošības prasību apzīmējums:

P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skaloj. Savākt izšķīstīto šķidrumu.
P391	
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Satur: Cinka putekļi; Acetons; Alumīnija pulveris, stabilizēts; Etilacetāts un Ar ūdeņradi apstrādāts smags naftas ligroīns

2.3 Citi apdraudējumi

Lielākā daudzumā var izraisīt psihotropu efektu.
Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda.
Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija var veidoties sprādzienbīstami maisījumi.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums no: Sintētiska gumija-saistvielas, šķīdinātāji un pigmenti

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
EK Nr. 200-662-2 CAS 67-64-1	Acetons	3 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EK Nr. 231-175-3 CAS 7440-66-6	Cinka pulveris-cinka putekļi (stabilizēts)	2,5 - 10 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
EK Nr. 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Butilacetāts	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EK Nr. 205-500-4 CAS 141-78-6	Etilacetāts	3 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EK Nr. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksilols	5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
EK Nr. 265-150-3 CAS 64742-48-9	Ar ūdeņradi apstrādāts smags naftas ligroīns	1 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
EK Nr. 231-072-3 CAS 7429-90-5	Alumīnija pulveris (stabilizēts)	< 10 %	Flam. Sol. 1; H228. Water-react. 2; H261.
EK Nr. 202-849-4 CAS 100-41-4	Etilbenzols	< 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Acute Tox. 4; H332. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
EK Nr. 200-751-6 CAS 71-36-3	Butan-1-ols	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335, H336.
EK Nr. 269-662-8 CAS 68308-64-5	Četriskā amonija savienojumi, kokoalkiletildimetilgrupas, etilsulfāti	< 0,25 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400.
EK Nr. 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetilēteris	50 - 75 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:	Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Pēc ieelpošanas:	Nogādājiet cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet. Piesaistiet ārstu.
Pēc saskarsmes ar ādu:	Nekavējoties nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm, pēc tam noskalojiet. Piesaistiet ārstu.
Pēc saskarsmes ar acīm:	Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Vērsieties pie acu ārsta.
Pēc norīšanas:	Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Neizraisiet vemšanu. Nekādā gadījumā nedodiet cietušai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ieelpojot var rasties narkotisks efekts/reibums. Reibonis, nogurums, galvassāpes. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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, smiltis.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Ūdens

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

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

Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstamas degošas gāzes un tvaiki. Metālu oksīdu dūmi, oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

Lespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu.

Papildus norādījumi:

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

Aizvāciet 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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Izvairieties no saskarsmes ar substanci. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Pēc lietošanas - neatveriet ar spēku un nesadedziniet. Nesmidziniet atklātā ugunī vai uz degošiem priekšmetiem. Ievērojiet gāzes izplatīšanos, īpaši virs zemes (smagāka par gaisu) un vēja virzienā.

Norobežot apdraudētu zonu vēja virzienā un brīdināt iedzīvotājus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Izplūšanas gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Sprādzienbīstamība!

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).

Uzmanieties no atkārtotas aizdegšanās. Rūpīgi iztīriet vietu.

Papildus norādījumi: Izmantojiet tika tādas ierīces, kas nodrošinātas ar aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē, un darbarīkus, kas neizdala dzirksteles.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.

Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

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. Nepieciešams nodrošinājums pret sprādzienbīstamību.

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. Nepieciešams nodrošinājums pret sprādzienbīstamību. Nepieciešams nodrošinājums pret sprādzienbīstamību.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabājiet kopā ar uguni veicinošām un pašuzliesmojošām vielām, kā arī viegli uzliesmojošām cietām vielām. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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 ³ ; 500 ppm
123-86-4	n-Butilacetāts	Latvija: AER, 8 st.	200 mg/m ³
141-78-6	Etilacetāts	Latvija: AER, 8 st.	200 mg/m ³
1330-20-7	Ksilols	Latvija: AER, 8 st.	221 mg/m ³ ; 50 ppm (var absorbēt caur ādu)
		Latvija: AER, islaicīgi	442 mg/m ³ ; 100 ppm (var absorbēt caur ādu)
7429-90-5	Alumīnija pulveris (stabilizēts)	Latvija: AER, 8 st.	2 mg/m ³
100-41-4	Etilbenzols	Latvija: AER, 8 st.	442 mg/m ³ ; 100 ppm (var absorbēt caur ādu)
		Latvija: AER, islaicīgi	884 mg/m ³ ; 200 ppm (var absorbēt caur ādu)
71-36-3	Butan-1-ols	Latvija: AER, 8 st.	10 mg/m ³ (Butilspirti (pirmejs, otrejs, trešais))
115-10-6	Dimetilēteris	Latvija: AER, 8 st.	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju vai nosūkšanu, vai strādājiet ar pilnībā slēgtu aparatūru (Saspiesta gaisa izolējošais elpošanas aparāts (SCBA)). Izmantojiet tikai pret sprādzienbīstamību nodrošinātus instrumentus.

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/daliņš), kas var rasties produkta lietošanas laikā.

augstu koncentrāciju gadījumos: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374 (Pret šķīdinātājiem izturīgi aizsargcimdi).

Cimdu materiāls: Butila gumija - Kārtas cietība: 0,7 mm

Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): >480 min.

Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.

Acu aizsardzība: Bļīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.

Ķermeņa aizsardzība: Lietot liesmas slāpējošu, antistatisku un pret ķīmikālijām izturīgu aizsargapģērbu.

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas.

Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

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 Krāsa: sudrabelēks
Smarža:	Īdzīgs šķīdinātājam
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
pH līmenis:	Nav pieejami dati
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-24 °C
Degšanas punkts/deģšanas joma:	> 55 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Ugunsnedrošība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Blīvums:	0,81 g/cm ³ (-)
Šķīdība ūdenī:	pie 20 °C: nav sajaukams (-)
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejami dati
Pašizdegšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Adekvāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama.
Viskozitāte, kinemātika:	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības īpašības:	Produkts nav sprādzienbīstams. Iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.
Degšanu veicošas 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. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

10.5 Nesaderīgi materiāli

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

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Adekvāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama.

Termiska sadalīšanās: Adekvāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

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

ATEmix (aprēķināts): > 5000 mg/kg.

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

ATEmix (aprēķināts): > 5000 mg/kg.

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

ATEmix (aprēķināts): > 5 mg/L.

Kodīgums/kairinājums ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Datu trūkums.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Datu trūkums.

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: Datu trūkums.

Cita informācija: Informācija par Cinka pulveris-cinka putekļi (stabilizēts):
LD50, Žurka, orāls: > 2000 mg/kg
LC50, Žurka, ieelpojams: 5,41 mg/L/4h

Informācija par Ksilols:
LD50, dermāls: 1100 mg/kg

Kancerogēnai iedarbībai:
Informācija par Etilbenzols:
IARC Rating: Group 2B
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Informācija par Ksilols (izomēru maisījums):
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Simptomi

Ieelpojot var rasties narkotisks efekts/reibums. Reibonis, nogurums, galvassāpes

Pēc saskares ar ādu:

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Zinc-Spray

Materiāla numurs 110010

Izskatīts: 2018.2.28.

Versija: 4

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.3.12.

Lpp.: 9 no 11

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

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: Izvairieties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā.

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
* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojums

Atkritumu klasifikācijas kods:

15 01 10 = Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām
Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Esiet uzmanīgi ar
iztukšotām tvertnēm. Aizdegšanās gadījumā iespējama eksplozija. Adekvātas atkritumu
utilizācijas nolūkos izskalojiet tvertni pilnībā tukšu.

Ieteikumi:

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID:

ANO 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 2.1, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 2.1





DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.2.28.
Versija: 4
Valoda: lv-LV
Iespējams: 2018.3.12.

Zinc-Spray

Materiāla numurs 110010

Lpp.: 10 no 11

14.4 Iepakojuma grupa

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

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: jā

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: 1000 mL
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

CN-kods: 3403 19 80

Nacionālie noteikumi - Lietuva

CN-kods: 3403 19 80

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Zinc-Spray

Materiāla numurs 110010

Izskatīts: 2018.2.28.
Versija: 4
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2018.3.12.

Lpp.: 11 no 11

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.
- H228 = Uzliesmojoša cieta viela.
- H229 = Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- H261 = Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
- H280 = Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H302 = Kaitīgs, ja norij.
- H304 = Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 = Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 = Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 = Kairina ādu.
- H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 = Kaitīgs ieelpojot.
- H335 = Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 = Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H373 = Var izraisīt 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.
- EUH066 = Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 15 nodaļā: CN-kods:

Pirmās versijas datums: 2015.10.8.

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.