



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2019.3.13.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2019.4.18.

Freeze-Spray

Materiāla numurs 116100

Lpp.: 1 no 10

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Freeze-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.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumu: H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Freeze-Spray

Materiāla numurs 116100

Lpp.: 2 no 10

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.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

2.3 Citi apdraudējumi

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

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
EK Nr. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
EK Nr. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobutāns	50 - 100 %	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:	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību. Pirmās palīdzības sniedzējam: levdziet personīgo drošību!
Pēc ieelpošanas:	Nogādājiet cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet. Sūdzību gadījumos pieaiciniet ārstu.
Pēc saskarsmes ar ādu:	Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet 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. Izskalojiet muti un nekavējoties vērsieties pie ārsta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda.
Lielu daudzumu var izraisīt psihotropu efektu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi:

Izsmidzināms ūdenis, pret alkoholu izturīgas putas, ugunsdzēsšanas pulveris, oglekļa dioksīds

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēsšanas 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: dūmi, oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsšanas 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 dzēsšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Neieelpot smidzinājumu. Izvairieties no saskarsmes ar substanci.

Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā.

Norobežot apdraudētu zonu vēja virzienā un brīdināt iedzīvotājus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā. Sprādzienbīstamība!
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:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Neieelpot smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos. Darba vieta ir jāprīko ar acu skalošanas dušu un dušu ķermenim (dušu avārijas gadījumiem).

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.

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
74-98-6	Propane	Latvija: AER, 8 st.	1800 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)).



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2019.3.13.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2019.4.18.

Freeze-Spray

Materiāla numurs 116100

Lpp.: 5 no 10

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi: Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces. Izmantojiet AX tipa kombinēto filtru (EN 14387). 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, Nitrila gumija, Fluora elastomers (Viton) - Kārtas cietība: $\geq 0,5$ mm

Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 480 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:

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Neieelpot smidzinājumu.

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:	Forma: Aerosols Krāsa: bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
pH līmenis:	Nav pieejami dati
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav piemērojams (Aerosols)
Degšanas punkts/degšanas joma:	aptuveni -80 °C (Izobutāns)
Iztvaikošanas ātrums:	nav piemērojams
Ugunsdrošība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): 1,80 Vol% (Izobutāns) UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): 8,40 Vol% (Izobutāns)
Tvaika spiediens:	pie 20 °C: 4500 hPa
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Blīvums:	pie 20 °C: 0,548 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	nav/mēreni sajaucams



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2019.3.13.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespējams: 2019.4.18.

Freeze-Spray

Materiāla numurs 116100

Lpp.: 6 no 10

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	Nav pieejami dati
Pašaizdegšanās temperatūra:	nav pašaiždegošs
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātika:	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamības īpašības:	Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.
Degšanu veicošas pazīmes:	Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

Aizdeģšanās temperatūra:	365 °C
Šķīdinātāju saturs:	100 %

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

Nav pieejami dati

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti nerodas, ja ir ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi.
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): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (dermāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

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

Izraisa nelielu kairinājumu - nav nepieciešams marķējums.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Izraisa nelielu kairinājumu - nav nepieciešams marķējums.

Elpceļu sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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): Datu trūkums.

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

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.

Cita informācija:

Informācija par Izobutāns:

LC50 Žurka, ieelpojams: >50 mg/L/4h

Informācija par Propane:

LC50 Žurka, ieelpojams: 20 mg/L/4h

Simptomi

Var rasties šādi simptomi: reibonis, Galvassāpes. Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda.

Lieli daudzumi var izraisīt psihotropu efektu.

Norīšanas gadījumā: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Vispārīgas piezīmes

Nav izslēdzamas bīstamas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

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

Izskatīts: 2019.3.13.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2019.4.18.

Freeze-Spray

Materiāla numurs 116100

Lpp.: 8 no 10

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

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, 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/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

Atkritumu klasifikācijas kods:

15 01 10* = Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Jāiztukšo rūpīgi un pēc iespējas pilnībā.

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Esiet uzmanīgi ar iztukšotām tvertnēm.

Aizdeģšanās 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:

ANO 1950, AEROSOLI

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2019.3.13.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2019.4.18.

Freeze-Spray

Materiāla numurs 116100

Lpp.: 9 no 10

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: klase 2, kods: 5F
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63
IATA-DGR: Class 2.1



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



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2019.3.13.
Versija: 2
Valoda: lv-LV
Iespriests: 2019.4.18.

Freeze-Spray

Materiāla numurs 116100

Lpp.: 10 no 10

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 3
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]: pielikums I, daļa 1, P3a
Ievērojiet darba ierobežojumus attiecībā uz jauniešiem.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

H220 = Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222 = Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 = Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280 = Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 3 nodaļā: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām
Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums: 2017.9.27.

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.