

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRF Air Glass

Drošības datu lapa saskaņā ar Komisijas 2020. gada 18. jūnija Regulu (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

Izdošanas datums 04.01.2023

Atjaunošanas datums 22.02.2023

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums PRF Air Glass

Raksta nr. PEAG52, PEAG22

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

Vielas / sagataves izmantošana Tīrīšanas aģents PC-CLN-OTH Citi tīrīšanas, kopšanas un uzturēšanas līdzekļi (izņemot biocīdus)

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums Taerosol Oy

Pasta adrese Hampuntie 21

Pasta indekss 36220

Pilsēta Kangasala

Valsts Finland

Tālr. +358 33565600

Tīmekļa vietne www.taerosol.com

Uzņēmuma nr. 02847686

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas tālrunis Tālr.: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473. Service is available 24 hours.
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu Aerosol 1; H222,H229

(EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2; H319

Vielas/maisījuma kaitīgās īpašības	STOT SE 3; H336
Papildu informācija par klasifikāciju	Karstumā var eksplodēt. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
	Pilnu apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammām (CLP)



Signālvārdu	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Drošības prasību apzīmējums	P102 Sargāt no bērniem. 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. P262 Nepielaut nokļušanu acis, uz adas vai uz drebem. P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepaklaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C / 122°F.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT / vPvB	Skat. punktu 12.5
Ietekme uz veselību	Skat. punktu 11.2

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Komponents	Identifikācija	Klasifikācija	Saturs	Piezīmes
Propān-2-ols	CAS Nr.: 67-63-0 EK nr.: 200-661-7 REACH Reģ. Nē.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 20 %	
Komentāri par komponentu	Izspiedējgāzes aerosola flakonos: Propāns Butāns Izobutāns Satur: alifātiskajiem ogļūdeņražiem 5 - 15 %, smaržvielas Pilnu apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.			

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Inhalācija	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Saskare ar ādu	Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
Acu kontakts	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Norišana	Izskalot muti. NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīgi simptomi un iedarbība	Acu kairinājums
---------------------------------	-----------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Medicīniskā ārstēšana	Simptomātiska ārstēšana.
-----------------------	--------------------------

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotos ugunsdzēsības līdzekļus,	Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Nepreizs iznīcināšanas materiāls	Ūdens šalts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka un sprādziena risks	Karstumā var eksplodēt. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
Bīstami sadegšanas produkti	Oglekļa dioksīds (CO ₂) Oglekļa monoksīds (CO)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personiskais aizsargaprīkojums	Saskaņā ar EN 469 prasībām ugunsdzēsēju apģērbs ar ķiveri, aizsargzābakiem un cimdiem nodrošina pamata aizsardzības līmeni pret ķīmiskām avārijām. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Skat. punktu 8.2
Ugunsdzēsības procedūras	Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārēji pasākumi	Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Skat. punktu 8.2 Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Evakuēt zonu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Skat. punktu 8.2

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides aizsardzības pasākumi	Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ietvērums	Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Pievērst uzmanību gāzu izplatībai, īpaši telpas iekšpusē (smagākas par gaisu), un vēja virzienam.
Tīrīšana	Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Citas instrukcijas	Skat. punktu 7, 8, 13
--------------------	-----------------------

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana	Aizvākt visus degšanas avotus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem. Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Negaršot un nenorīt. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Pēc izmantošanas rokas un āda kartīgi nomazgat. Izmantot acu aizsargus.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana	Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/ sasaistīt Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122°F. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)	Nekas nav zināms.
-----------------------------------	-------------------

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Komponents	Identifikācija	Iedarbības robežvērtības	TWA Gads
Propān-2-ols	CAS Nr.: 67-63-0	Izcelsmes valsts: LV Robežvērtība (8 h) : 350 mg/m ³ Robežvērtība (īstermiņa) Vērtība: 600 mg/m ³ Robežvērtība (īstermiņa) Novērtējuma periods: 15 min Ieteicamās monitoringa procedūras: Šī informācija nav pieejama.	

Avots: GESTIS

8.2. Iedarbības pārvaldība

Piesardzības pasākumi iedarbības novēršanai

Piemēroti inženiertehniskie kontrollīdzekļi	Skat. punktu 7.1, 7.2
---------------------------------------------	-----------------------

Acu / sejas aizsardzība

Acu aizsarglīdzekļi	<p>Apraksts: Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.</p> <p>Saistītā standarta atsauce: SFS-EN ISO 4007:2018</p> <p>SFS-EN ISO 16321-1:2022</p> <p>SFS-EN ISO 18526-1:2020</p> <p>SFS-EN ISO 16321-3:2022</p> <p>SFS-EN ISO 16321-2:2021</p> <p>SFS-EN ISO 18526-3:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-2:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-4:2020</p> <p>SFS-EN ISO 19734:2021</p> <p>SFS-EN 13911:2017</p> <p>SFS-EN 16473</p> <p>SFS-EN 167</p> <p>SFS-EN 168</p> <p>SFS-EN 443</p>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Roku aizsardzība

Pārrāvuma laiks	<p>Piezīmes: Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdu materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, un tā jāpārbauda pirms lietošanas. Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums). Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.</p>
Cimdu materiāla biezums	<p>Piezīmes: Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdu materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, un tā jāpārbauda pirms lietošanas.</p>
Roku aizsarglīdzekļi	<p>Apraksts: Parastā drošības profilakse, veicot darbības ar produktu, nodrošinās piemērotu aizsardzību pret šo iespējamo efektu. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai. Tā ir laba prakse rūpnieciskajā higiēnā izvairīties no saskares ar šķīdinātājiem, kad vien iespējams, izmantojot piemērotus aizsargpasākumus.</p> <p>Saistītā standarta atsauce: SFS-EN ISO 374-1:2017</p> <p>SFS-EN ISO 374-5:2017</p> <p>SFS-EN 511</p> <p>SFS-EN 659 + A1</p> <p>SFS-EN 1082-1</p> <p>SFS-EN 1082-2</p> <p>SFS-EN 1082-3</p> <p>SFS-EN 14325:2018</p> <p>SFS-EN 16350</p>

Ādas aizsardzība

Ieteicamais aizsargapģērbs

Apraksts: Parastā drošības profilakse, veicot darbības ar produktu, nodrošinās piemērotu aizsardzību pret šo iespējamo efektu. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai. Tā ir laba prakse rūpnieciskajā higiēnā izvairīties no saskares ar šķīdinātājiem, kad vien iespējams, izmantojot piemērotus aizsargpasākumus.

Saistītā standarta atsauce: SFS-EN 863

SFS-EN 1149-2

SFS-EN 1149-3

SFS-EN 13034 + A1

SFS-EN 16689:2017

SFS-EN ISO 6530

CEN ISO/TR 11610

SFS-EN ISO 11612

SFS-EN ISO 13688

SFS-EN ISO 13982-1

SFS-EN ISO 13982-2

SFS-EN ISO 13995

SFS-EN ISO 13997

SFS-EN ISO 14116

SFS-EN 15090

CEN ISO/TR 18690

Elpošanas aizsardzība

Ieteicamais elpceļu aizsargs

Apraksts: Parastā drošības profilakse, veicot darbības ar produktu, nodrošinās piemērotu aizsardzību pret šo iespējamo efektu. Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai. Lietot respiratoru, veicot darbības, kas ietver potenciālu produkta tvaiku iedarbību. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daliņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.

Saistītā standarta atsauce: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1

SFS-EN 148-1:2019

SFS-EN 144-1:2018

SFS-EN 14593-1:2018

SFS-EN 1146

SFS-EN 12021

SFS-EN 12083 + AC

SFS-EN 12941 + A1 + A2

SFS-EN 12942 + A1 + A2

SFS-EN 13274-2:2019

SFS-EN 13274-4:2020

SFS-EN 13274-5

SFS-EN 13274-6

SFS-EN 13274-3

SFS-EN 13274-8

SFS-EN 13274-5

SFS-EN 13274-7:2019

SFS-EN 134

SFS-EN 135
 SFS-EN 136 + AC
 SFS-EN 137
 SFS-EN 13794
 SFS-EN 138
 SFS-EN 140 + AC
 SFS-EN 142
 SFS-EN 143:2021
 SFS-EN 14387:2021
 SFS-EN 144-3 + AC
 SFS-EN 144-2:2018
 SFS-EN 14435
 SFS-EN 145/A1
 SFS-EN 145
 SFS-EN 14529
 SFS-EN 14594:2018
 SFS-EN 148-2
 SFS-EN 148-3
 SFS-EN 149 + A1
 SFS-EN 15333-2
 SFS-EN 1825-2
 SFS-EN 1827 + A1
 SFS-EN 250
 SFS-EN 269
 SFS-EN 402
 SFS-EN 403
 SFS-EN 404
 SFS-EN 405 + A1
 SFS-EN 529

Termiska bīstamība

Termiska bīstamība

Nav piemērojams.

Piemērota iedarbības uz vidi kontrole

Vides riska pārvaldība

Skat. punktu 6.2

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma	Aerosola izsmidzinātājs: putu aerosols
Krāsa	tīrs
Smarža	ar pievienotu smaržvielu
Aromāta limits	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
pH	Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.
Kušanas punkts / kušanas diapazons	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Vārīšanās punkts	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.

Uzliesmošanas temperatūra	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Uzliesmojamība	Nav piemērojams.
Zemāks sprāgšanas limits ar mērvienību	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Augstāks sprāgšanas limits ar mērvienību	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Tvaika spiediens	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Tvaika blīvums	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Dalīņu īpašības	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Specifiskais smagums	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Blīvums	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Šķīdība	Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.
Sadalījuma koeficients:: n-oktanols/ūdens	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Sadalīšanās punkts	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Viskozitāte	Tips: Kinemātiska Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.

9.2. Cita informācija

Citas fiziskās un ķīmiskās īpašības

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Šī informācija nav pieejama.
--------------------------------	------------------------------

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Skat. punktu 5.2
-------------	------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte	Stabils
-------------	---------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Skat. punktu 5.2
------------------------------	------------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Skat. punktu 7.1, 7.2
--------------------------------	-----------------------

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāizvairās	Skat. punktu 7.1, 7.2
---------------------------------	-----------------------

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstamie produkti, kas sadalās

Skat. punktu 5.2

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Komponents	Propān-2-ols
Akūtā toksicitāte	<p>Pārbaudītais efekts: LD50 Iedarbības virziens: Orāls Vērtība: > 2000 mg/kg Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka</p> <p>Pārbaudītais efekts: LD50 Iedarbības virziens: Ādas depigmentācija Vērtība: > 2000 mg/kg Pārbaudīt dzīvnieku sugas: Trusis</p> <p>Pārbaudītais efekts: LC50 Iedarbības virziens: Ieelpošana. Ilgums: 8 stunda(-s) Vērtība: > 20 mg/l Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka</p>

Cita informācija par risku veselībai

Akūtas toksicitātes klasifikācijas novērtējums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kodināšanas/kairinājuma novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Acu bojājumu vai kairinājuma novērtējums, klasifikācija	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ieelpošanas ceļu jutīguma novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ādas jutīguma novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Dīglšūnas mutagenitātes novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogēneses novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Reproduktīvās toksicitātes novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Īpašu mērķa orgānu toksicitātes novērtējums - vienreizējas pakļaušanas klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Īpašu mērķa orgānu toksicitātes novērtējums - atkārtotas pakļaušanas klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Aspirācijas bīstamības novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ekspozīcijas simptomi

Norīšanas gadījumā	Skat. punktu 4.2
Ja saskaras ar ādu	Skat. punktu 4.2
Ieelpošanas gadījumā	Skat. punktu 4.2
Ja saskaras ar acīm	Skat. punktu 4.2

11.2 Cita informācija

Endokrīnās sistēmas traucējumi	Šī informācija nav pieejama.
--------------------------------	------------------------------

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Komponents	Propān-2-ols
Toksiskums ūdens vidē, zivis	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 6550 - 11300 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: LC50 Pārbaudes ilgums: 96 stunda(-s)
Komponents	Propān-2-ols
Toksiskums ūdens vidē, aļģes	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: > 1000 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EC50 Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s)
Komponents	Propān-2-ols
Toksiskums ūdens videi, vēžveidīgie	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: ~ 9700 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EC50 Pārbaudes ilgums: 24 stunda(-s) Sugas: Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Komponents	Propān-2-ols
Biodegradējamība	Piezīmes: Ātra biosadalīšanās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskas uzkrāšanās novērtējums	Šī informācija nav pieejama.
------------------------------------	------------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Komponents	Propān-2-ols
Ūdens / gaisa iztvaikošanas koeficients	Piezīmes: Gaistošs.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti	Šī informācija nav pieejama.
-----------------------------------	------------------------------

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības Šī informācija nav pieejama.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Šī informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atbilstošas ķīmiskās vielas apglabāšanas metodes	Produkta atlikumu izmest atbilstoši par atkritumu iznīcināšanu atbildīgās personas norādījumiem. Izvairieties no vielas ievietošanas notekūdeņos.
Atbilstošas piesārņotā iepakojuma apglabāšanas metodes	Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Kur vien iespējams, utilizācijas vietā ieteicama pārstrāde. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.
ES Regulas	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums angļu valodā ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLI
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN	2.1
Klasifikācijas kods ADR/RID/ADN	5F

14.4. Iepakojuma grupa

Piezīmes -

14.5. Vides apdraudējumi

Piezīmes Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Šī informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Produkta nosaukums AEROSOLS, FLAMMABLE

Cita piemērojama informācija

Bīstamības marķējums ADR/RID/ADN 2.1

Bīstamības marķējums IMDG 2.1

Hazard label ICAO/IATA 2.1

ADR/RID Cita informācija

Tuneļa ierobežojuma kods D

Ierobežots daudzums 1 L

Daudzums, kuram piemērots izņēmums E0

Īpaši noteikumi 190 327 344 625

Transporta kategorija 2

ADN Cita informācija

Īpaši noteikumi 190 327 344 625

Ierobežots daudzums 1 L

Daudzums, kuram piemērots izņēmums E0

IMDG Cita informācija

EmS F-D, S-U

Ierobežots daudzums 1000 mL

Daudzums, kuram piemērots izņēmums E0

Īpaši noteikumi 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

ICAO/IATA Cita informācija

Ierobežots daudzums 30 kg

Daudzums, kuram piemērots izņēmums E0

Īpaši noteikumi A145 A165 A802

Cita piemērojama informācija ICAO/IATA Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Likumdošana un noteikumi	Padomes Direktīva par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem Noteikumus, kas cita starpā attiecas uz ventilācijas prasībām, aizsargapģērbu, personīgajiem aizsarglīdzekļiem u.c., var iegūt Nacionālajā darba veselības un drošības padomē.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts	Nē
-----------------------------------------	----

16. IEDAĻA: Cita informācija

Nozīmīgu H frāžu saraksts (2. un 3. sadaļa)	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
CLP klasifikācijas piezīmes	Saskaitīšanas metode Savienošanas princips "Aerosoli"
Apmācības ieteikums	Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību. Ņemt vērā uz etiķetes norādītos lietošanas veidus. Lai izvairītos no riska cilvēkiem un videi, rīkoties saskaņā ar lietošanas instrukciju.
Drošības datu lapā izmantoto galveno datu avoti	Informācija no references darbiem un literatūras. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Sastāvdaļu drošības datu lapas
Izmantotie saīsinājumi un akronīmi	CAS = Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service) CLP = Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana DMEL = atvasinātais minimālās iedarbības līmenis DNEL = atvasinātais beziedarbības līmenis EC50 = Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas. ECHA = Eiropas Ķīmikāliju aģentūra EINECS = Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts ELINCS = Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts EEZ = Eiropas Ekonomiskā Zona ES = Eiropas Savienība EK numurs = Trīs Eiropas vielu saraksti no iepriekšējās ES ķīmikāliju likumdošanas sistēmas, EINECS, ELINCS un NLP saraksts, kopumā tiek saukti par EK sarakstu. EK saraksts ir avots EK numuram kā vielu identifikatoram. GHS = globāli harmonizētā sistēma SDS = drošības datu lapa LC50 = vidēji letālā koncentrācija LDx = letālā deva x% LOAEC = zemākā novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija LOAEL = zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis LOEC = zemākā novērojamās ietekmes koncentrācija

	<p>LOEL = zemākais novērojamās ietekmes līmenis NOAEC = nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija NOAEL = nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis NOEC = nenovērojamās ietekmes koncentrācija NOEL = nenovērojamās ietekmes līmenis PBT = noturīga, bioakumulatīva un toksiska PNEC = paredzamā beziedarbības koncentrācija ppm = miljoni daļas QSAR = kvantitatīvais struktūras aktivitātes attiecības modelis REACH = ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu STOT = toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu UFI = individuāls maisījuma identifikators vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva</p>
Pievienotā, dzēsta, mainītā informācija	Attiecīgās izmaiņas, salīdzinot ar drošības datu lapas iepriekšējo versiju, ir norādītas ar vertikālām līnijām kreisajā malā.
Versija	2