

DROŠĪBAS DATU LAPA

PRF Smoke alarm tester

Drošības datu lapa saskaņā ar Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), 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 17.06.2015

Atjaunošanas datums 29.07.2021

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums PRF Smoke alarm tester

Raksta nr. PISMOKE22

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

Vielas / sagataves izmantošana Ugunsgrēka trauksmes testeris

Galvenais paredzētais lietojums PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes

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

	Aerosol 1; H229
Papildu informācija par klasifikāciju	Pilnu bīstamības 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.
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 acīs, uz ādas vai uz drebem. P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C / 122°F.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT / vPvB	Skat. punktu 12.5
------------	-------------------

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Komponents	Identifikācija	Klasifikācija	Saturs	Piezīmes
Propān-2-ols	CAS Nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	< 5 %	
	EK nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH Reģ. Nē.:	STOT SE 3; H336		
	01-2119457558-25-XXXX			
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski	REACH Reģ. Nē.:	Flam. Liq. 2; H225	< 5 %	
	01-2119475515-33-xxxx	Skin Irrit. 2; H315		
		STOT SE 3; H336		
		Asp. Tox. 1; H304		
		Aquatic Chronic 2; H411		
Komentāri par komponentu	Izspiedējgāzes aerosola flakonos: Propāns Butāns Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.			

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Inhalācija	Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Saskare ar ādu	Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

Acu kontakts	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Norišana	Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nenorāda ārsts vai saindēšanās kontroles centrs. Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīgi simptomi un iedarbība	Nekas nav zināms.
---------------------------------	-------------------

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,	ABC pulveris
Nepreizs iznīcināšanas materiāls	Ūdens šalts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka un sprādziena risks	Sakaršana var izraisīt eksploziju.
Bīstami sadegšanas produkti	Oglekļa dioksīds (CO ₂) Oglekļa monoksīds (CO)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personiskais aizsargaprīkojums	Aizsargaprīkojums un piesardzība ugunsdzēsējiem Saskaņā ar EN 469 prasībām ugunsdzēsēju apģērbs ar ķiveri, aizsargzābakiem un cimdiem nodrošina pamata aizsardzības līmeni pret ķīmiskām avārijām.
Ugunsdzēsības procedūras	Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides aizsardzības pasākumi	Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.
-----------------------------	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ietvērums	Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Tīrīšana	Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
Cita informācija	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	Rīkieties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nedarboties ar vielu. Negaršot un nenorīt. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Aizvākt visus degšanas avotus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statistiskās elektrības iedarbības. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.
-------------	--

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana	Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122°F. Nesmēķēt. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Neuzglabāt kopā ar oksidējošiem un pašai zedzinošiem produktiem. Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
-----------	---

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	
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski		Ieteicamās monitoringa procedūras: Šī informācija nav pieejama. Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.	

DNEL / PNEC

Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
DNEL	<p>Grupa: Profesionāla Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte ieelpojot (sistemātiska) Vērtība: 2085 mg/m³</p> <p>Grupa: Profesionāla Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte uz ādas (sistemātiska) Vērtība: 300 mg/kg bw/day</p> <p>Grupa: Patērētāju Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte ieelpojot (sistemātiska) Vērtība: 447 mg/m³</p> <p>Grupa: Patērētāju Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte uz ādas (sistemātiska) Vērtība: 149 mg/kg bw/day</p> <p>Grupa: Patērētāju Iedarbības virziens: Ilgtermiņa orālā toksicitāte (sistemātiska) Vērtība: 149 mg/kg bw/day</p>

8.2. Iedarbības pārvaldība**Piesardzības pasākumi iedarbības novēršanai**

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

Acu / sejas aizsardzība

Acu 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.</p> <p>Saistītā standarta atsauce: EN 166</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>
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: EN 374, EN 420</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.

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

Saistītā standarta atsauce: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387

Termiska bīstamība**Termiska bīstamība**

Nav piemērojams.

Piemērota iedarbības uz vidi kontrole**Vides riska pārvaldība**

Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	Aerosola izsmidzinātājs: izsmidzināms aerosols
Krāsa	tīrs
Smarža	bez smaržas
Aromāta limits	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
pH	Piezīmes: Nav piemērojams.
Kušanas punkts / kušanas diapazons	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Vārīšanās punkts	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Uzliesmošanas temperatūra	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Iztvaikošanas ātrums	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Uzliesmojamība	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Zemāks sprāgšanas limits ar mērvienību	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Augstāks sprāgšanas limits ar mērvienību	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Tvaika spiediens	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Tvaika blīvums	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Specifiskais smagums	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.

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 datu.
Sadalīšanās punkts	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Viskozitāte	Iemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Sprādzienbīstamība	Šī informācija nav pieejama.
Oksidēšanās īpašības	Šī informācija nav pieejama.

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	Šī informācija nav pieejama.
-------------	------------------------------

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 7.2
---------------------------------	------------------

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	Pārbaudītais efekts: LD50 Iedarbības virziens: Orāls Vērtība: > 2000 mg/kg Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka

	<p>Pārbaudītais efekts: LD50 ledarbības virziens: Ādas depigmentācija Vērtība: > 2000 mg/kg Pārbaudīt dzīvnieku sugas: Trusis</p> <p>Pārbaudītais efekts: LC50 ledarbības virziens: Ieelpošana. Ilgums: 8 stunda(-s) Vērtība: > 20 mg/l Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka</p>
Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Akūtā toksicitāte	<p>Pārbaudītais efekts: LD50 ledarbības virziens: Orāls Vērtība: > 5840 mg/kg Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka</p> <p>Pārbaudītais efekts: LD50 ledarbības virziens: Ādas depigmentācija Metode: OECD 402 Vērtība: > 2920 mg/kg Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka</p> <p>Pārbaudītais efekts: LC50 ledarbības virziens: Ieelpošana. Metode: OECD 403 Ilgums: 4 stunda(-s) Vērtība: > 23,3 mg/l Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka</p>

Cita informācija par risku veselībai

Akūtas toksicitātes klasifikācijas novērtējums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Ādas korozija / kairinājuma testa rezultāts	Metode: OECD 404 Rezultātu novērtējums: Kairina ādu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Kodināšanas/kairinājuma novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Acu bojājumu vai kairinājuma novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpošanas ceļu jutīguma novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ādas jutīguma novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Dīgļšūnas 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

Norišanas gadījumā	Nekas nav zināms.
Ja saskaras ar ādu	Nekas nav zināms.
Ieelpošanas gadījumā	Nekas nav zināms.
Ja saskaras ar acīm	Nekas nav zināms.

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	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Toksiskums ūdens vidē, zivis	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 13,4 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: LL50 Metode: WAF (OECD 203) Toksicitātes veids: Hronisks Vērtība: 1,53 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOELR Pārbaudes ilgums: 28 diena(-s) Sugas: Agrīnā dzīves stadijā Metode: QSAR
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	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Toksiskums ūdens vidē, aļģes	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 10 - 30 mg/l

	<p>Reakcijas devas koncentrācija: EL50 Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s) Metode: WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p> <p>Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 10 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOELR Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s) Metode: WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p>
Komponents	Propān-2-ols
Toksiskums ūdens videi, vēžveidīgie	<p>Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: ~ 9700 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EC50 Pārbaudes ilgums: 24 stunda(-s) Sugas: Daphnia magna</p>
Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Toksiskums ūdens videi, vēžveidīgie	<p>Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 3 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EL50 Pārbaudes ilgums: 48 stunda(-s) Metode: WAF (OECD 202, EU Method C.2)</p> <p>Toksicitātes veids: Hronisks Vērtība: 1 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOELR Pārbaudes ilgums: 21 diena(-s) Metode: WAF (OECD 211)</p> <p>Toksicitātes veids: Hronisks Vērtība: 0,17 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOEC Pārbaudes ilgums: 21 diena(-s) Metode: WAF (OECD 211)</p> <p>Toksicitātes veids: Hronisks Vērtība: 0,32 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: LOEC Pārbaudes ilgums: 21 diena(-s) Metode: WAF (OECD 211)</p>

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Komponents	Propān-2-ols
Biodegradējamība	Piezīmes: Ātra biosadalīšanās
Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Biodegradējamība	<p>Metode: OECD 301 F, EU Method C.4-D Piezīmes: ātri bionoārdāma.</p>
Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Abiotiska degradācija gaisā	Novērtēšana: Var sadalīties gaismas iedarbībā.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

12.4. Mobilitāte augsnē

Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Virsmas spraigums	Vērtība: 22 mN/m Pārbaudes atsauce: Wilhelmy plate method Temperatūra: 25 °C
Komponents	Propān-2-ols
Ūdens / gaisa iztvaikošanas koeficients	Piezīmes: Gaistošs.
Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Ūdens / gaisa iztvaikošanas koeficients	Piezīmes: Gaistošs.
Komponents	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski
Augsnes / 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	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Produkta atlikumu izmest atbilstoši par atkritumu iznīcināšanu atbildīgās personas norādījumiem. Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Atbilstošas piesārņotā iepakojuma apglabāšanas metodes	Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. 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	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
----------	--

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 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. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
CLP klasifikācijas piezīmes	Saskaitīšanas metode
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.
Pievienotā, dzēsta, mainītā informācija	Attiecīgās izmaiņas, salīdzinot ar drošības datu lapas iepriekšējo versiju, ir norādītas ar vertikālām līnijām kreisajā malā.
Versija	2
Piezīmes	Šeit atrodamā informācija pamatojas uz mūsu zināšanu pašreizējo stāvokli un tādēļ negarantē atsevišķas īpašības.