

DROŠĪBAS DATU LAPA**PRF Label Off**

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 28.12.2022

Atjaunošanas datums 22.02.2023

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums PRF Label Off

Raksta nr. PELAB22

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

Piegādātājs: Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

Pasta indekss 36220

93-350 Łódź ul. Ustronna 41

Pilsēta Kangasala

+48 42 645 54 44 e-mail: export@tme.pl

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]

Skin Irrit. 2; H315

Vielas/maisījuma kaitīgās īpašības Papildu informācija par klasifikāciju	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
	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)	
	
	
	
Sastāvs uz uzlīmes	Saldais apelsīns, ekstrakts, Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns
Signālvārdu	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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. 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
Saldais apelsīns, ekstrakts	CAS Nr.: 8028-48-6 EK nr.: 232-433-8	Flam. Liq. 3; H226	< 35 %	
		Skin Irrit. 2; H315		
		Skin Sens. 1; H317		
		Asp. Tox. 1; H304		
		Aquatic Chronic 2; H411		
Ogļūdeņraži, C6-C7,	EK nr.: 921-024-6	Flam. Liq. 2; H225	< 35 %	

n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns	REACH Reģ. Nē.: 01-2119475514-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%	REACH Reģ. Nē.: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 5 %
Komentāri par komponentu		Izspiedējgāzes aerosola flakonos: Propāns Butāns Izobutāns Satur: alifātiskajiem ogļūdeņražiem ≥ 30 %, smaržvielas, Limonene, Pinene Pilnu apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.	

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Inhalācija	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Saskare ar ādu	Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisko palīdzību.
Acu kontakts	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
Norišana	Izskalojot muti. NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīgi simptomi un iedarbība	Ādas kairinājums Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Miegainība Reibonis Aspirācijas bīstamība, ja norīts - var iekļūt plaušās un izraisīt bojājumu.
---------------------------------	---

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 apkārtesošanai 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 (CO2) Oglekļa monoksīds (CO)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personiskais aizsargaprīkojums	Saskaņā ar EN 469 prasībām ugunsdzēsēju apģērbs ar ķiveri, aizsargzābkiem
--------------------------------	---

	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. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšļakstīto šķidrumu.
-----------------------------	--

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 lejasdaļā (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. Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. Piesārņoto darba apgērbu neiznest ārpus darba telpām. Izmantot tikai ara vai labi vedinamas telpas. Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.
-------------	--

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. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Glabāt slēgtā veidā.

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
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns		Ieteicamās monitoringa procedūras: Šī informācija nav pieejama. Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.	
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%		Izcelsmes valsts: FI Robežvērtība (8 h) : 500 mg/m ³ Ieteicamās monitoringa procedūras: Šī informācija nav pieejama. Avots: Decree of the Ministry of Social Affairs and Health on concentrations known to be harmful (654/2020)	

DNEL / PNEC

Komponents	Saldais apelsīns, ekstrakts
DNEL	Grupa: Profesionāla Iedarbības virziens: Akūta toksicitāte uz ādas (vietēja) Vērtība: 0,1858 mg/cm² Grupa: Profesionāla Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte uz ādas (sistemātiska) Vērtība: 8,89 mg/kg bw/day Grupa: Profesionāla Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte ieelpojot (sistemātiska) Vērtība: 31,1 mg/m³
PNEC	Iedarbības virziens: Saldūdens Vērtība: 5,4 µg/l Iedarbības virziens: Sālsūdens Vērtība: 0,54 µg/l Iedarbības virziens: Saldūdens nogulsnes Vērtība: 1,3 mg/kg Iedarbības virziens: Sālsūdens nogulsnes

Komponents DNEL	Vērtība: 0,13 mg/kg
	Iedarbības virziens: Augsnē
	Vērtība: 0,261 mg/kg
	Iedarbības virziens: Notekūdeņu attīrīšanas iekārta STP
	Vērtība: 2,1 mg/l
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns
	Grupa: Profesionāla
	Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte uz ādas (sistemātiska)
	Vērtība: 733 mg/kg bw/day
	Grupa: Profesionāla
	Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte ieelpojot (sistemātiska)
	Vērtība: 2035 mg/m ³
	Grupa: Patērētāju
	Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte uz ādas (sistemātiska)
	Vērtība: 699 mg/kg bw/day
	Grupa: Patērētāju
	Iedarbības virziens: Ilgtermiņa toksicitāte ieelpojot (sistemātiska)
	Vērtība: 608 mg/m ³
	Grupa: Patērētāju
	Iedarbības virziens: Ilgtermiņa orālā toksicitāte (sistemātiska)
	Vērtība: 699 mg/kg bw/day

8.2. Iedarbības pārvaldība

Piesardzības pasākumi iedarbības novēršanai

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

Acu / sejas aizsardzība

Acu aizsarglīdzekļi	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. Saistītā standarta atsauce: SFS-EN ISO 4007:2018 SFS-EN ISO 16321-1:2022 SFS-EN ISO 18526-1:2020 SFS-EN ISO 16321-3:2022 SFS-EN ISO 16321-2:2021 SFS-EN ISO 18526-3:2020 SFS-EN ISO 18526-2:2020 SFS-EN ISO 18526-4:2020 SFS-EN ISO 19734:2021 SFS-EN 13911:2017 SFS-EN 16473 SFS-EN 167 SFS-EN 168
---------------------	--

SFS-EN 443

Roku aizsardzība

Pārrāvuma laiks	Piezīmes: Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdus 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.
Cimdu materiāla biezums	Piezīmes: Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdus materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, un tā jāpārbauda pirms lietošanas.
Roku aizsarglīdzekļi	Apraksts: Aizsargcimdi 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 ISO 374-1:2017 SFS-EN ISO 374-5:2017 SFS-EN 511 SFS-EN 659 + A1 SFS-EN 1082-1 SFS-EN 1082-2 SFS-EN 1082-3 SFS-EN 14325:2018 SFS-EN 16350

Ādas aizsardzība

Ieteicamais aizsargapģērbs	Apraksts: Aizsargtērpa 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: 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: izsmidzināms aerosols
Krāsa	tīrs
Smarža	citrusaugļi
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	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Uzliesmojamība	Nav piemērojams.
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 piemērojams.
Daļiņu īpašības	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Specifiskais smagums	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Blīvums	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Šķīdība	Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.
Sadalījuma koeficients:: n-oktanols/ūdens	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Sadalīšanās punkts	lemesls atbrīvojumam no datu sniegšanas prasībām: Nav piemērojams.
Viskozitāte	Tips: Kinemātiska lemesls 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	Saldais apelsīns, ekstrakts
Akūtā toksicitāte	Pārbaudītais efekts: LD50 Iedarbības virziens: Orāls Vērtība: 4400 mg/kg Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka
Komponents	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns
Akūtā toksicitāte	Pārbaudītais efekts: LC50 Iedarbības virziens: Ieelpošana. Ilgums: 4 stunda(-s) Vērtība: > 25,2 mg/l Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka Pārbaudītais efekts: LD50 Iedarbības virziens: Ādas depigmentācija Vērtība: > 2920 mg/kg
Komponents	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%
Akūtā toksicitāte	Pārbaudītais efekts: LD50 Iedarbības virziens: Orāls Metode: OECD 401, 423 Vērtība: > 5000 mg/kg Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka

Pārbaudītais efekts: LD50
Iedarbības virziens: Ādas depigmentācija
Metode: OECD 402
Vērtība: > 3000 mg/kg
Pārbaudīt dzīvnieku sugas: Trusis

Pārbaudītais efekts: LD50
Iedarbības virziens: Ādas depigmentācija
Metode: OECD 402
Vērtība: > 2000 mg/kg
Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka

Pārbaudītais efekts: LC50
Iedarbības virziens: Ieelpošana.
Metode: OECD 403
Ilgums: 4 stunda(-s)
Vērtība: > 5000 mg/l
Pārbaudīt dzīvnieku sugas: žurka

Cita informācija par risku veselībai

Akūtas toksicitātes klasifikācijas novērtējums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kodināšanas/kairinājuma novērtējums, klasifikācija	Kairina ādu.
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	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Dīgļšūnas mutagenitātes novērtējums, klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kanceroģenēzes 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	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Īpašu mērķa orgānu toksicitātes novērtējums - atkārtotas pakļaušanas klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Aspirācijas bīstamības novērtējums, klasifikācija	Aspirācijas bīstamība, ja norīts - var iekļūt plaušās un izraisīt bojājumu.

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	Saldaiss apelsīns, ekstrakts
Toksiskums ūdens vidē, zivis	Vērtība: 5,65 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: LC50 Pārbaudes ilgums: 4 diena(-s)
Komponents	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns
Toksiskums ūdens vidē, zivis	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 11,4 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: LL50 Pārbaudes ilgums: 96 stunda(-s) Sugas: Oncorhynchus mykiss
Komponents	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%
Toksiskums ūdens vidē, zivis	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: > 1000 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: LL50 Pārbaudes ilgums: 96 stunda(-s) Metode: OECD 203 Toksicitātes veids: Hronisks Vērtība: 0,101 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOELR Pārbaudes ilgums: 28 diena(-s) Sugas: Agrīnā dzīves stadijā Metode: QSAR
Komponents	Saldaiss apelsīns, ekstrakts
Toksiskums ūdens vidē, aļģes	Vērtība: 4,3 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EC50 Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s)
Komponents	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns
Toksiskums ūdens vidē, aļģes	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 3 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOELR Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s) Sugas: Pseudokirchneriella subcapitata Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 30 - 100 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EL50 Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s) Sugas: Pseudokirchneriella subcapitata

Komponents	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%
Toksiskums ūdens vidē, aļģes	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: > 1000 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EL50 Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s) Metode: OECD 201
	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 1000 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOELR Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s) Pārbaudes atsauce: OECD 201
Komponents	Saldaiss apelsīns, ekstrakts
Toksiskums ūdens videi, vēžveidīgie	Vērtība: 50 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EC10 Pārbaudes ilgums: 72 stunda(-s)
Komponents	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns
Toksiskums ūdens videi, vēžveidīgie	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 3 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: EL50 Pārbaudes ilgums: 48 stunda(-s) Sugas: Daphnia magna
	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: 0,17 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOEC Pārbaudes ilgums: 504 stunda(-s) Sugas: Daphnia magna
Komponents	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%
Toksiskums ūdens videi, vēžveidīgie	Toksicitātes veids: Akūts Vērtība: > 1000 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: LL50 Pārbaudes ilgums: 48 stunda(-s) Metode: OECD 202
	Toksicitātes veids: Hronisks Vērtība: 0,176 mg/l Reakcijas devas koncentrācija: NOELR Pārbaudes ilgums: 21 diena(-s) Metode: QSAR

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Komponents	Saldaiss apelsīns, ekstrakts
Biodegradējamība	Piezīmes: Ātra biosadalīšanās
Komponents	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns
Biodegradējamība	Vērtība: 81 % Pārbaudes periods: 28 diena(-s)
Komponents	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%

Biodegradējamība	Metode: OECD 301F Piezīmes: ātri bionoārdāma.
Komponents	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%
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, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromāti <2%
Virsmas spraigums	Vērtība: < 30 mN/m Pārbaudes atsauce: Wilhelmy plate method Temperatūra: 25 °C

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	Jā
----------	----

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. H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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 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 = miljonās daļas QSAR = kvantitatīvais struktūras aktivitātes attiecības modelis REACH = ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu STOT = toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu UFI = individuāls maisījuma identifikators vPvB = ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Pievienotā, dzēsta, mainītā informācija	Attiecīgās izmaiņas, salīdzinot ar drošības datu lapas iepriekšējo versiju, ir norādītas ar vertikālām līnijām kreisajā malā.
Versija	2