

OHUTUSKAART

PRF Label Off

Ohutuskaart on standardi IAS koos Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18 Juunil 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Väljalaskekuupäev	28.12.2022
Ülevaatamise kuupäev	22.02.2023

1.1. Tootetähis

Toote nimi	PRF Label Off
Artikli nr.	PELAB22

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine kasutamine / ettevalmistus	Puhtam PC-CLN-OTH Muud puhastus- ja hooldustooted (v.a biotsiidid)
---------------------------------	--

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi	Taerosol Oy	
Postiaadress	Hampuntie 21	Tarnija: Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Sihtnumber	36220	93-350 Łódź ul. Ustronna 41
Kohanimi	Kangasala	+48 42 645 54 44 e-mail: export@tme.pl
Riik	Finland	
Tel	+358 33565600	
Veebilehekül	www.taerosol.com	
Ettevõtte nr.	02847686	

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabinumber	Tel: Mürgistusteabekeskus: 16662, 24/7 (from abroad (+372) 7943 794) Häirekeskus: 112
---------------	--

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt	Aerosol 1; H222,H229 Skin Irrit. 2; H315
---	---

	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
Aine / segu ohtlikud omadused	Kuumenemisel võib plahvatada. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.
Lisateave klassifikatsiooni kohta	Teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammid (CLP)



Sildi kompositsioon	Apelsin, magus, ekstrakt, Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan
Tunnussõnad	Ettevaatust
Ohulaused	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.

2.3. Muud ohud

PBT / vPvB	Vt osa 12.5
Mõju tervisele	Vt osa 11.2

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Aine	Identifitseerimine	Klassifitseerimine	Sisu	Märkused
Apelsin, magus, ekstrakt	CASi nr: 8028-48-6 EC nr.: 232-433-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 35 %	
Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid,	EC nr.: 921-024-6 Registreerimisnumber:	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304	< 35 %	

tsüklilised, <5% n-heksaan	01-2119475514-35-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Registreerimisnumber: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 5 %
Komponendi märkused	Aerosoolide propellendid: Propaan Butaan Isobutaan Sisaldab: alifaatsed süsivesinikud ≥ 30 %, lõhnaained, Limonene, Pinene Teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.		

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Sissehingamine	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Kokkupuude nahaga	Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde.
Sissevõtmine	Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldsümptomid ja -mõjud	Nahaärritus Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Unisus Peapööritus Allaneelamisel kahjustab hingamist - võib imenduda kopsu ja põhjustada kopsukahjustust.
------------------------	---

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	Sümptomaatiline ravi.
------	-----------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Valed tulekustutusvahendid	Pihustatud vesi

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Kuumenemisel võib plahvatada. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.
Ohtlikud põlemisproduktid	Süsinikdioksiid (CO ₂) Süsinikoksiid (CO)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isiklik kaitsevarustus	Vastavalt standardi EN 469 nõuetele tagab tuletõrjuja kiiver, kaitseabaste ja kinnastega riietus põhilise kaitse keemiliste õnnetuste eest. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Vt osa 8.2
Tule kustutamise protseduurid	Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised meetmed	Kasuta isikukaitsevahendeid. Vt osa 8.2 Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Tagada piisav ventilatsioon. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ala evakueerida.
Päästetöötajad	Kasuta isikukaitsevahendeid. Vt osa 8.2

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud	Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse. Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda.
---	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjamine	Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Olla eriti tähelepanelik gaasi pihustamisel allpool (raskem kui õhk) ja tuule suunas.
Koristamine	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. Kasutada sädemevabu tööriistu.

6.4. Viited muudele jagudele

Muud instruktsioonid	Vt osa 7, 8, 13
----------------------	-----------------

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu. Kasutada sädemevabu tööriistu. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest. Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte maitsta ega alla neelata. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Pärast käitlemist pesta hoolega käed ja nahk. Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist. Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.
------------	--

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine	Eemaldada kõik süttimisallikad. Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Mahuti ja vastuvõtuseade
----------	--

maandada/ühendada. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C /122 °F. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida lukustatult.

7.3. Eriksutus

Eriksutus(ed)

Ei ole teada.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Aine	Identifitseerimine	Piirnormid	Aasta
Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan		Soovituslikud kontrollprotseduurid: Nimetatud teave ei ole kättesaadav. Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.	
Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed		Päritoluriik: FI Piirnorm (8 h) : 500 mg/m ³ Soovituslikud kontrollprotseduurid: Nimetatud teave ei ole kättesaadav. Allikas: Decree of the Ministry of Social Affairs and Health on concentrations known to be harmful (654/2020)	

DNEL / PNEC

Aine	Apelsin, magus, ekstrakt
DNEL	Grupp: Kutsealane Kokkupuuteviis: Akuutne nahakaudne (lokaalne) Väärtus: 0,1858 mg/cm² Grupp: Kutsealane Kokkupuuteviis: Pikaajaline nahakaudne (süsteemne) Väärtus: 8,89 mg/kg bw/day Grupp: Kutsealane Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (süsteemne) Väärtus: 31,1 mg/m³
PNEC	Kokkupuuteviis: Magevesi Väärtus: 5,4 µg/l Kokkupuuteviis: Merevesi Väärtus: 0,54 µg/l Kokkupuuteviis: Mageveesetted Väärtus: 1,3 mg/kg

Aine DNEL	Kokkupuuteviis: Merevee põhjasete
	Väärtus: 0,13 mg/kg
	Kokkupuuteviis: Pinnase
	Väärtus: 0,261 mg/kg
	Kokkupuuteviis: Reoveepuhastusjaam STP
	Väärtus: 2,1 mg/l
	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan
	Grupp: Kutsealane
	Kokkupuuteviis: Pikaajaline nahakaudne (süsteemne)
	Väärtus: 733 mg/kg bw/day
	Grupp: Kutsealane
	Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (süsteemne)
	Väärtus: 2035 mg/m ³
	Grupp: Tarbija
	Kokkupuuteviis: Pikaajaline nahakaudne (süsteemne)
	Väärtus: 699 mg/kg bw/day
	Grupp: Tarbija
	Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (süsteemne)
	Väärtus: 608 mg/m ³
	Grupp: Tarbija
	Kokkupuuteviis: Pikaajaline suukaudne (süsteemne)
	Väärtus: 699 mg/kg bw/day

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ettevaatusmeetmed kokkupuute vältimiseks

Nõuetele vastavad tehnilised kontrollid	Vt osa 7.1, 7.2
---	-----------------

Silmade / näo kaitsmine

Silmade kaitsevahendid	Kirjeldus: Toote käitlemisel tuleb järgida harilikke kaitsemeetmeid, mis tagavad kaitse potentsiaalse ohu eest. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Viide asjakohasele standardile: 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

Käte kaitsmine

Läbimisaeg	Märkused: Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha. Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikahjustuse tunnuseid.
Kinda materjali paksus	Märkused: Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha.
Käte kaitse, vahendid	Kirjeldus: Kaitsekindad Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite tome vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid. Viide asjakohasele standardile: 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

Naha kaitsmine

Soovitav kaitseriietus	Kirjeldus: Kaitseriided Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite tome vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid. Viide asjakohasele standardile: 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
------------------------	--

Hingamisteede kaitsmine

Soovitavad hingamisteede kaitsevahendid	Kirjeldus: Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Toote aurudega kokkupuute võimaluse korral tuleb kasutada respiraatorit. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Respiraatori filtri klass peab vastama
---	---

maksimaalsele võimalikule sisaldusele (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis käitlemisel võib tekkida. Selle sisalduse ületamisel tuleb kasutada individuaalset hingamisaparaati.

Viide asjakohasele standardile: 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

Termiline oht

Termiline oht	Ei ole kohaldatav.
---------------	--------------------

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vt osa 6.2
--------------------------------	------------

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	Aerosoolidosaator: pihustusaerosool
Värvus	selge
Lõhn	tsitruselised
Lõhna piir	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
pH	Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Keemispunkt/-vahemik	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Leekpunkt	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Isesüttimispunkt	Ei ole kohaldatav.
Alumine plahvatuspiir koos mõõõtühikuga	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Ülemine plahvatuspiir koos mõõõtühikuga	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Auru tihedus	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Osakeste omadused	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Erigravitatsioon	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Tihedus	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Lahustuvus	Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Isesüttimistemperatuur	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Lagunemistemperatuur	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Viskoossus	Tüüp: Kinemaatiline Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.

9.2. Muu teave

Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikalised ja keemilised omadused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-------------------------------------	-------------------------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Vt osa 5.2
------------------	------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Stabiilne
------------	-----------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Vt osa 5.2
-----------------------------------	------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused	Vt osa 7.1, 7.2
-----------------------	-----------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	Vt osa 7.1, 7.2
-----------------------	-----------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud laguproduktid	Vt osa 5.2
------------------------	------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Aine	Apelsin, magus, ekstrakt
Akuutne toksilisus	Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Suukaudne Väärtus: 4400 mg/kg Katseloomade liigid: Rott
Aine	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan
Akuutne toksilisus	Testitud mõju: LC50 Kokkupuuteviis: Sissehingamine. Kestus: 4 tund(i) Väärtus: > 25,2 mg/l Katseloomade liigid: Rott Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Nahakaudne Väärtus: > 2920 mg/kg
Aine	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed
Akuutne toksilisus	Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Suukaudne Meetod: OECD 401, 423 Väärtus: > 5000 mg/kg Katseloomade liigid: Rott Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Nahakaudne Meetod: OECD 402

Väärtus: > 3000 mg/kg
Katseloomade liigid: Küülik

Testitud mõju: LD50
Kokkupuuteviis: Nahakaudne
Meetod: OECD 402
Väärtus: > 2000 mg/kg
Katseloomade liigid: Rott

Testitud mõju: LC50
Kokkupuuteviis: Sissehingamine.
Meetod: OECD 403
Kestus: 4 tund(i)
Väärtus: > 5000 mg/l
Katseloomade liigid: Rott

Muu teave terviseohtude kohta

Akuutse toksilisuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Söövituse hindamine / ärrituse, klassifikatsioon	Põhjustab nahaärritust.
Silmade kahjustamise või ärrituse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibiliseerimise hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha sensibiliseerimise hindamine, klassifikatsioon	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Iduraku mutageensuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Paljunemisvõimet kahjustava mürgisuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sihtorgani toksilisuse hindamine - ühekordne kokkupuude, klassifikatsioon	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sihtorgani toksilisuse hindamine - korduv kokkupuude, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Klassifikatsiooni ohtlik sissehingamisel hindamine	Allaneelamisel kahjustab hingamist - võib imenduda kopsu ja põhjustada kopsukahjustust.

Kokkupuute sümptomid

Alla neelamisel	Vt osa 4.2
Nahaga kokkupuutel	Vt osa 4.2
Sissehingamisel	Vt osa 4.2
Silma sattumisel	Vt osa 4.2

11.2. Muu teave

Endokriinsüsteemi häired

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Aine	Apelsin, magus, ekstrakt
Mürgine toime veekeskkonnale, kalad	Väärtus: 5,65 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: LC50 Testi kestus: 4 päev(a)
Aine	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan
Mürgine toime veekeskkonnale, kalad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: 11,4 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: LL50 Testi kestus: 96 tund(i) Liigid: Oncorhynchus mykiss
Aine	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed
Mürgine toime veekeskkonnale, kalad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: > 1000 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: LL50 Testi kestus: 96 tund(i) Meetod: OECD 203 Mürgisuse liik: Krooniline Väärtus: 0,101 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: NOELR Testi kestus: 28 päev(a) Liigid: Vastsündinu iga Meetod: QSAR
Aine	Apelsin, magus, ekstrakt
Mürgine toime veekeskkonnale, vetikad	Väärtus: 4,3 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: EC50 Testi kestus: 72 tund(i)
Aine	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan
Mürgine toime veekeskkonnale, vetikad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: 3 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: NOELR Testi kestus: 72 tund(i) Liigid: Pseudokirchneriella subcapitata Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: 30 - 100 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: EL50 Testi kestus: 72 tund(i) Liigid: Pseudokirchneriella subcapitata
Aine	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed

Mürgine toime veekeskkonnale, vetikad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: > 1000 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: EL50 Testi kestus: 72 tund(i) Meetod: OECD 201
	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: 1000 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: NOELR Testi kestus: 72 tund(i) Proovi kontrollväärtus: OECD 201
Aine	Apelsin, magus, ekstrakt
Mürgine toime veekeskkonnale, koorikloomad	Väärtus: 50 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: EC10 Testi kestus: 72 tund(i)
Aine	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan
Mürgine toime veekeskkonnale, koorikloomad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: 3 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: EL50 Testi kestus: 48 tund(i) Liigid: Daphnia magna
	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: 0,17 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: NOEC Testi kestus: 504 tund(i) Liigid: Daphnia magna
Aine	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed
Mürgine toime veekeskkonnale, koorikloomad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: > 1000 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: LL50 Testi kestus: 48 tund(i) Meetod: OECD 202
	Mürgisuse liik: Krooniline Väärtus: 0,176 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: NOELR Testi kestus: 21 päev(a) Meetod: QSAR

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine	Apelsin, magus, ekstrakt
Biolagunevus	Märkused: Kergesti biolagunduv
Aine	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaan
Biolagunevus	Väärtus: 81 % Katseaeg: 28 päev(a)
Aine	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed
Biolagunevus	Meetod: OECD 301F

Aine	Märkused: Kiire biolagunduvus.
Abiootiline lagunemine õhus	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed
	Hinnang: Võib valguse käes laguneda.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni hindamine	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------	-------------------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Aine	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed
Pindpinevus	Väärtus: < 30 mN/m Proovi kontrollväärtus: Wilhelmy plate method Temperatuur: 25 °C

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamise tulemused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
---------------------------------	-------------------------------------

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
--	-------------------------------------

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav ökoloogiline teave	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------	-------------------------------------

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Asjakohased meetodid kemikaalide kõrvaldamiseks	Toote jääkide kõrvaldmisel järgida jäätmekäitluse eest vastutava spetsialisti nõuandeid. Vältige aine sattumist reovette.
Asjakohased meetodid saastunud pakendite kõrvaldamiseks	Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
ELi määrused	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

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

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus inglise keeles ADR/RIDI/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLID
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifikatsioonikood ADR/RID/ADN	5F

14.4. Pakendirühm

Märkused	-
----------	---

14.5. Keskkonnaohud

Märkused	Jah
----------	-----

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------------	-------------------------------------

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Toote nimi	AEROSOLS, FLAMMABLE
------------	---------------------

Muu seonduv informatsioon

Ohumärgistus ADR/RID/ADN	2.1
Ohumärgistus IMDG	2.1
Ohumärgistus ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Muu teave

Tunneli piirangu kood	D
Piiratud kogus	1 L
Oodatav kogus	E0
Erisätted	190 327 344 625
Transpordikategooria	2

ADN Muu teave

Erisätted	190 327 344 625
Piiratud kogus	1 L
Oodatav kogus	E0

IMDG Muu teave

EmS	F-D, S-U
Piiratud kogus	1000 mL
Oodatav kogus	E0
Erisätted	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

ICAO/IATA Muu teave

Piiratud kogus	30 kg
Oodatav kogus	E0
Erisätted	A145 A165 A802
Muu seonduv informatsioon ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Õigusaktid ja määruised	Nõukogu direktiiv aerosooli käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta Nende toodete korral sätestatakse ka nõuded ventilatsiooni, kaiserietuse, isikukaitsevahendite jne kohta.
-------------------------	--

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Keemiline ohutusanalüüs on tehtud	Ei
-----------------------------------	----

16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste H-lausetega loend (osad 2 ja 3).	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H411 Mürgeine veeorganismidele, pikaajaline toime.
CLP klassifikatsiooni märkused	Arvutusmeetod Seostamispõhimõteteks "Aerosoolid"
Soovitused väljaõppeks	Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnöörid. Järgida märgistusel olevaid juhiseid. Et vältida ohtu inimesele ja keskkonnale, tuleb järgida kasutusjuhendit.
Ohutuskaardi kokkupanekuks kasutatavate andmete allikad	Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Koostisainete ohutuskaardid

Kasutatud lühendid ja akronüümid	CAS = Chemical Abstracts Service CLP = klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine DMEL = tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus DNEL = tuletatud mittetoimiv tase EC50 = Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest. ECHA = Euroopa Kemikaaliamet EINECS = Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu ELINCS = Euroopa uute keemiliste ainete loetelu EMP = Euroopa Majanduspiirkond EL = Euroopa Liit EÜ number = Varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust pärit ainete kolme Euroopa loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) ühiseks nimetuseks on EÜ loetelu. EÜ loetelu on ainete identifikaatoriks oleva EÜ numbri allikas. GHS = ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem SDS = ohutuskaart LC50 = mediaanne letaalne kontsentratsioon LDx = surmav doos x% LOAEC = vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav kontsentratsioon LOAEL = vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos LOEC = vähim täheldatavat toimet avaldav kontsentratsioon LOEL = vähim täheldatavat toimet avaldav doos NOAEC = täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon NOAEL = täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos NOEC = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon NOEL = täheldatavat toimet mitteavaldav doos PBT = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine PNEC = arvutuslik mittetoimiv sisaldus ppm = miljondik QSAR = struktuuri-aktiivsuse kvantitatiivne seos REACH = kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist STOT = toksilisus sihtelundi suhtes UFI = unikaalne koostise tähis vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
Informatsioon, mis on lisatud, kustutatud või parandatud	Vastavad muudatused võrreldes ohutuskaardi varasema versiooniga on näidatud vasakpoolses servas vertikaalsete joontega.
Versioon	2