

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRF 7-78

Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. Birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 882/2004 dėl Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH))

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Išleidimo data 11.01.2023

Keitimo data 22.02.2023

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas PRF 7-78

Straipsnio Nr. PE77822

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis Valymo agentas PC-CLN-OTH Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovės pavadinimas Taerosol Oy

Adresas Hampuntie 21

Pašto indeksas 36220

Miestas Kangasala

Šalis Finland

Tel. +358 33565600

Tinklapis www.taerosol.com

Įmonės Nr. 02847686

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas Tel.: Apsinuodijimų informacijos biuras: 8-5 236 20 52, 24/7

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija CLP Aerosol 1; H222,H229

Eye Irrit. 2; H319

Pavojingos cheminės medžiagos savybės / mišinys	Kaitinant gali sprogti. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
Papildoma informacija, susijusi su klasifikacija	Šiame skyriuje nurodytų frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signaliniai žodžiai	Pavojinga
Pavojingumo frazės	H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.
Papildoma žymėjimo informacija	EUH 066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

PBT / vPvB	Žiūrėti skyrių 12.5
Poveikis sveikatai	Žiūrėti skyrių 11.2

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Komponentas	Identifikavimas	Klasifikacija	Turinys	Pastabos
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų	REACH Reg. numeris: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 35 %	
Propan-2-olis	CAS Nr.: 67-63-0 EB Nr.: 200-661-7 REACH Reg. numeris: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 35 %	
Pastabos apie komponentą	Inertinės aerosolių dujos: Propanas Butanas Izobutanas Sudėtyje yra: alifatinių angliavandenilių ≥ 30 %, aromatinių angliavandenilių < 5 %, anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų < 5 % Šiame skyriuje nurodytų frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.			

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Simptomams tebesitęsiant arba abejotiniais atvejais, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendri simptomai ir poveikiai	Akių dirginimas Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą.
-------------------------------	--

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Medicininis gydymas	Simptominis gydymas.
---------------------	----------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Netinkamos gesinimo priemonės	Vandens pūslai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro ir sprogo pavojai	Kaitinant gali sprogti. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
Pavojingi degimo produktai	Anglies dioksidas (CO ₂) Anglies monoksidas (CO)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Asmens apsaugos priemonės	Pagal EN 469 reikalavimus ugniagesių apranga su šalmu, apsauginiais batais ir pirštinėmis suteikia pagrindinį apsaugos lygį nuo cheminių avarių. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Žiūrėti skyrių 8.2
Gaisro gesinimo priemonės	Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pūslus.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendros priemonės	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žiūrėti skyrių 8.2 Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną.
-------------------	--

Pagalbos teikėjams	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žiūrėti skyrių 8.2
--------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės	Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
-----------------------------	--

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliacija	Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Atkreipti dėmesį į dujų (sunkesnių už orą) pasklidimą pažeme ir į vėjo kryptį.
Valymas	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kiti nurodymai	Žiūrėti skyrių 7, 8, 13
----------------	-------------------------

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas	Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų. Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Neragauti ar nepraryti. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir odą. Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Mūvėti naudoti akių apsaugos priemones.
------------	---

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas	Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių statinei iškvovai išvengti. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C /122°F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
---------------	--

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Speciali (-ios) paskirtis (-ys)	Nežinomas.
---------------------------------	------------

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentas	Identifikavimas	Poveikio ribinės vertės	TWA metų
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų		Kilmės šalis: FI Ribinė vertė (8 h) : 500 mg/m ³ Rekomenduojamos stebėjimo procedūros:	

		Tokios informacijos nėra. Šaltinis: Decree of the Ministry of Social Affairs and Health on concentrations known to be harmful (654/2020)
Propan-2-olis	CAS Nr.: 67-63-0	Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentarai : Tokios informacijos nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Atsargumo priemonės, siekiant išvengti poveikio

Tinkamas inžinerinis valdymas Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsaugos įranga

Aprašas: Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.

Nuoroda į susijusį standartą: 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

Rankų apsauga

Proveržio laikas

Komentarai : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Pirštinės medžiagos storis

Komentarai : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas.

Rankų apsaugos įranga

Aprašas: Apsauginės pirštinės Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei

darbo vietos specifika. Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones.

Nuoroda į susijusį standartą: 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

Odos apsauga

Rekomenduojama apsauginė apranga

Aprašas: Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifika. Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones.

Nuoroda į susijusį standartą: 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

Kvėpavimo organų apsaugą

Rekomenduojamos kvėpavimo takos apsaugos prekės

Aprašas: Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifika. Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, kai vykdomos operacijos, lemiančios potencialią ekspoziciją produkto garais. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numatomą teršalų (dujų/garų/aerozolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai.

Nuoroda į susijusį standartą: 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

Apsaugą nuo terminių pavojų

Apsaugą nuo terminių pavojų	Netaikoma.
-----------------------------	------------

Tinkamas poveikio aplinkai valdymas

Poveikio aplinkai kontrolė	Žiūrėti skyrių 6.2
----------------------------	--------------------

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Aerolio balionėlis: aerolio purškalas
Spalva	ryški
Kvapas	panašus į angliavandenilių
Kvapo riba	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
pH	Komentari : Tokios informacijos nėra.
Lydimosi temperatūra ar lydymosi temperatūros intervalas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Virimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Degumas	Netaikoma.
Žemutinė sprogdumo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Viršutinė sprogdumo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garų slėgis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garų tankis	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Dalelių savybės	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Specifinis sunkis	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Tankis	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Tirpumas	Komentari : Tokios informacijos nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Skilimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Klampumas	Tipas: Kinematinis Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Kitos fizikinės ir cheminės savybės

Fizikinės ir cheminės savybės Tokios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Žiūrėti skyrių 5.2

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė	Žiūrėti skyrių 5.2
-----------------------------	--------------------

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
--------------------	-------------------------

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
----------------------	-------------------------

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Žiūrėti skyrių 5.2
-----------------------------	--------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Ūmus toksiškumas	<p>Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Metodas: OECD 401, 423 Reikšmė: > 5000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė</p> <p>Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Metodas: OECD 402 Reikšmė: > 3000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: Triušis</p> <p>Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Metodas: OECD 402 Reikšmė: > 2000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė</p> <p>Poveikis išbandytas: LC50 Poveikio būdus: Įkvėpus. Metodas: OECD 403 Trukmė: 4 val. Reikšmė: > 5000 mg/l Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė</p>
Komponentas	Propan-2-olis
Ūmus toksiškumas	<p>Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Reikšmė: > 2000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė</p> <p>Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Reikšmė: > 2000 mg/kg</p>

Bandomųjų gyvūnų rūšys: Triušis

Poveikis išbandytas: LC50

Poveikio būdus: Įkvėpus.

Trukmė: 8 val.

Reikšmė: > 20 mg/l

Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė

Kita informacija, susijusi su pavojais sveikatai

Ūmaus toksiškumo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ėsdinimo / erzinimo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Akių pažeidimo arba erzinimo įvertinimas, klasifikacija	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų jautrinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mikrobų ląstelių mutageniškumo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Reprodukcinio toksiškumo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po vienkartinio poveikio vertinimas, klasifikavimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio vertinimas, klasifikavimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Pavojaus kvėpavimui įvertinimo klasifikacija	Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą.

Patirto poveikio simptomai

Jei nuryjama	Žiūrėti skyrių 4.2
Jei pakliūna ant odos	Žiūrėti skyrių 4.2
Jei įkvepiama	Žiūrėti skyrių 4.2
Jei patenka į akis	Žiūrėti skyrių 4.2

11.2 Kita informacija

Endokrininės sistemos pažeidimas	Tokios informacijos nėra.
----------------------------------	---------------------------

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	<p>Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LL50 Bandymo trukmė: 96 val. Metodas: OECD 203</p> <p>Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 0,101 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 28 dien. Rūšys: Pradinė fazė Metodas: QSAR</p>
Komponentas	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	<p>Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 6550 - 11300 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LC50 Bandymo trukmė: 96 val.</p>
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	<p>Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 72 val. Metodas: OECD 201</p> <p>Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 72 val. Bandymo nuoroda: OECD 201</p>
Komponentas	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	<p>Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 72 val.</p>
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	<p>Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LL50 Bandymo trukmė: 48 val. Metodas: OECD 202</p> <p>Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 0,176 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: QSAR</p>

Komponentas	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: ~ 9700 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 24 val. Rūšys: Daphnia magna

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Biologinis skaidomumas	Metodas: OECD 301F Komentariai : Sparčiai biologiškai suyranti.
Komponentas	Propan-2-olis
Biologinis skaidomumas	Komentariai : Lengvai biologiškai skaidoma
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Abiotinė degradacija ore	Įvertinimas: Gali suskaidyti veikiant šviesai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi vertinimas	Tokios informacijos nėra.
---------------------------------	---------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Paviršiaus įtempis	Reikšmė: < 30 mN/m Bandymo nuoroda: Wilhelmy plate method Temperatūra: 25 °C
Komponentas	Propan-2-olis
Vandens / oro lakumo rodiklis	Komentariai : Lakusis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tokios informacijos nėra.
----------------------------------	---------------------------

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės	Tokios informacijos nėra.
--	---------------------------

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija	Tokios informacijos nėra.
---------------------------------	---------------------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Tinkami cheminės medžiagos šalinimo būdai	Produkto likučius šalinti kaip nurodyta asmens, atsakingo už atliekų tvarkymą, instrukcijose. Venkite medžiagos patekimo į nuotekas.
Tinkami užterštos pakuotės šalinimo būdai	Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.
ES Reglamentai	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN	2.1
Klasifikacinis kodas ADR/RID/ADN	5F

14.4. Pakuotės grupė

Komentarai	-
------------	---

14.5. Pavojus aplinkai

Komentarai	Nr
------------	----

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Tokios informacijos nėra.
--	---------------------------

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Produkto pavadinimas	AEROSOLS, FLAMMABLE
----------------------	---------------------

Kita aktuali informacija

Pavojingumo etiketė ADR/RID/ADN	2.1
---------------------------------	-----

Pavojingumo etiketė IMDG	2.1
Pavojingumo etiketė ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Kita informacija

Vežimo tuneliais apribojimo kodas	D
Ribotas kiekis	1 L
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	190 327 344 625
Transporto kategorija	2

ADN Kita informacija

Specialiosios nuostatos	190 327 344 625
Limited Quantity	1 L
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0

IMDG Kita informacija

EmS	F-D, S-U
Limited Quantity	1000 mL
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

ICAO/IATA Kita informacija

Limited Quantity	30 kg
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	A145 A165 A802
Kita aktuali informacija ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Teisės aktai ir reglamentai	Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių Taisyklės, kurios tarp kitų dalykų numato reikalavimus vėdinimui, apsauginiams drabužiams, asmeninėms apsaugos priemonėms ir kt., gali būti gaunamos iš nacionalinės institucijos, atsakingos už profesinę sveikatą ir saugą.
-----------------------------	---

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo įvykdytas cheminės saugos vertinimas	Ne
---	----

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Aktualių H frazių sąrašas (2 ir 3 skyriai)	<p>H222 Ypač degus aerosolis. H225 Labai degūs skystis ir garai. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.</p>
CLP klasifikacijos pastabos	<p>Skaičiavimo metodas Siejimo principas "Aerosoliai"</p>
Mokymo rekomendacijos	<p>Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus. Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje. Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.</p>
Pagrindinių duomenų, naudotų šiame saugos duomenų lape, šaltiniai	<p>Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Ingredientų saugos duomenų lapai</p>
Vartojamos santrumpos ir akronimai	<p>CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba CLP = Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas DMEL = išvestinė minimalaus poveikio vertė DNEL = išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė EC50 = efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos. ECHA = Europos cheminių medžiagų agentūra EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas ELINCS = Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas EEE = Europos ekonominė erdvė ES = Europos Sąjunga EB numeris = visi trys Europos cheminių medžiagų sąrašai, sudaryti pagal ankstesnę ES chemikalų norminę bazę, EINECS, ELINCS ir NLP (polimerais nebelaikomų medžiagų) sąrašas, bendrai vadinami EB aprašu. EB aprašas – tai EB numerio, kaip cheminės medžiagos pavadinimo, šaltinis. GHS = Visuotinai suderinta sistema SDS = saugos duomenų lapas LC50 = vidutinė mirtina koncentracija LDx = mirtina dozė x% LOAEC = mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija LOAEL = žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba LOEC = mažiausia pastebėto poveikio koncentracija LOEL = žemiausia pastebėto poveikio riba NOAEC = nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija NOAEL = nepastebėto neigiamo poveikio riba NOEC = nepastebėto poveikio koncentracija NOEL = nepastebėto poveikio riba PBT = patvari, bioakumuliacinė ir toksiška PNEC = prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija ppm = milijoninės dalys QSAR = kiekybinis struktūros ir savybių ryšys REACH = cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų STOT = specifinis toksiškumas konkrečiam organui UFI = unikalus mišinio identifikatorius</p>

Informacija, kuri buvo pridėta,
pašalinta arba pakeista

vPvB = labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija,
nurodyti vertikaliomis linijomis kairiojoje paraštėje.

Versija

2