

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRF 4-48

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 17.02.2023

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas PRF 4-48

Straipsnio Nr. PE44822

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

Skin Irrit. 2; H315

	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
Pavojingos cheminės medžiagos savybės / mišinys	Kaitinant gali sprogti. Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.
Papildoma informacija, susijusi su klasifikacija	Šiame skyriuje nurodytų frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos (CLP)



Sudėtis etiketėje	Propan-2-olis, Pirminis benzinai (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Signaliniai žodžiai	Pavojinga
Pavojingumo frazės	H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H315 Dirgina odą. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
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.

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
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	< 70 %	
Pirminis benzinai (nafta) , apdorotas vandeniliu, lengvas	CAS Nr.: 64742-49-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 15 %	

	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
Pastabos apie komponentą	Inertinės aerosolių dujos: Propanas Butanas Izobutanas Sudėtyje yra: alifatinių angliavandenilių $\geq 30\%$ Šiame skyriuje nurodytų frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusįjį 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	Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: 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	Odos dirginimas Akių dirginimas Mieguistumas Galvos svaigimas 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 priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės	Vandens pūslai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro ir sprogimo 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 avarijų. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žiūrėti skyrių 8.2
---------------------------	---

Gaisro gesinimo priemonės	Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.
---------------------------	---

6 SKIRSNIS. Avarijų 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 iškvėmams 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 pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir odą. Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius. 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 iškvėmai 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
Propan-2-olis	CAS Nr.: 67-63-0	Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentarai : Tokios informacijos nėra.	
Pirminis benzinas (nafta) , apdorotas vandeniliu, lengvas	CAS Nr.: 64742-49-0	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 apsauga

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). Pirštinių turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.
Pirštinių 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 Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. 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 specifiką. 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 apsauga

Rekomenduojamos kvėpavimo takos apsaugos prekės	Aprašas: Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. 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 terminų pavojų

Apsaugą nuo terminų 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 purškalo
Spalva	ryški
Kvapų	panašus į angliavandenilių
Kvapo riba	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
pH	Komentai : Tokios informacijos nėra.
Lydomosi temperatūra ar lydomosi temperatūros intervalas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Virimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Degumas	Netaikoma.
Žemutinė sprogo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Viršutinė sprogo 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	Komentai : 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.
Klumpumas	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. Pavojingų 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	Propan-2-olis
Ūmus toksiškumas	Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Reikšmė: > 2000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Reikšmė: > 2000 mg/kg 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	Dirgina odą.
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	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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

Jeigu nuryjama	Žiūrėti skyrių 4.2
Jeigu pakliūna ant odos	Žiūrėti skyrių 4.2
Jeigu įkvėpiama	Žiūrėti skyrių 4.2
Jeigu 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	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 6550 - 11300 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LC50 Bandymo trukmė: 96 val.
Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 13,4 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LL50 Bandymo trukmė: 96 val. Metodas: QSAR Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 2,99 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 28 dien. Rūšys: Pradinė fazė Metodas: QSAR
Komponentas	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 72 val.

Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 9,9 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 72 val. Metodas: QSAR
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
Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 23,4 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 48 val. Metodas: QSAR Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 5,2 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: QSAR

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Komponentas	Propan-2-olis
Biologinis skaidomumas	Komentarai : Lengvai biologiškai skaidoma
Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Biologinis skaidomumas	Metodas: OECD 301F Komentarai : Sparčiai biologiškai suyanti.
Komponentas	Pirminis benzinas (nafta), apdorotas vandeniliu, lengvas
Abiotinė degradacija ore	Įvertinimas: Gali suskaidyti veikiant šviesai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentas	Propan-2-olis
Vandens / oro lakumo rodiklis	Komentarai : Lakusis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardamosios 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 panaikinanči 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	Taip
------------	------

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 reglamentu (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)

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.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CLP klasifikacijos pastabos

Skaičiavimo metodas
Siejimo principas "Aerozoliai"

Mokymo rekomendacijos

Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus. Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisyklės etiketėje. Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Pagrindinių duomenų, naudotų šiame saugos duomenų lape, šaltiniai

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

Vartojamos santrumpos ir akronimai

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 vPvB = labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Informacija, kuri buvo pridėta, pašalinta arba pakeista	Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, nurodyti vertikaliomis linijomis kairiojoje paraštėje.
Versija	2