

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRF Degreaser

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 04.01.2023

Keitimo data 23.02.2023

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas PRF Degreaser

Straipsnio Nr. PIDEGR52

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
Pavoingos 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	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano, Propan-2-olis
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
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	REACH Reg. numeris: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 65 %	
Angliavandeniliai, C6-C7,	EB Nr.: 921-024-6	Flam. Liq. 2; H225	< 65 %	

n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano	REACH Reg. numeris: 01-2119475514-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
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	< 10 %
Pastabos apie komponentą	Inertinės aerozolių dujos: Propanas Butanas Izobutanas Sudėtyje yra: alifatinių angliavandenilių ≥ 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 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	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 priemonės.
Netinkamos gesinimo priemonės	Vandens pusrslai

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 avarijų. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. 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. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekęs medžiagą.
-----------------------------	---

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 elektrostatinės iškvėdos 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 iškvėdai
---------------	---

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, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai		Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentarai : Tokios informacijos nėra.	
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano		Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentarai : Tokios informacijos nėra.	
Propan-2-olis	CAS Nr.: 67-63-0	Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentarai : Tokios informacijos nėra.	

DNEL / PNEC

Komponentas	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
DNEL	Grupė: Profesionalų Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis) Reikšmė: 2085 mg/m³ Grupė: Profesionalų Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis) Reikšmė: 300 mg/kg bw/day Grupė: Vartotojų Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis) Reikšmė: 447 mg/m³ Grupė: Vartotojų Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis) Reikšmė: 149 mg/kg bw/day Grupė: Vartotojų Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai patenka į burną (sisteminis) Reikšmė: 149 mg/kg bw/day
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
DNEL	Grupė: Profesionalų

Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis)
Reikšmė: 733 mg/kg bw/day

Grupė: Profesionalų

Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis)

Reikšmė: 2035 mg/m³

Grupė: Vartotojų

Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis)

Reikšmė: 699 mg/kg bw/day

Grupė: Vartotojų

Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis)

Reikšmė: 608 mg/m³

Grupė: Vartotojų

Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai patenka į burną (sisteminis)

Reikšmė: 699 mg/kg bw/day

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 vietas 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 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 apsaugą

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 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
Kvapų	panašus į angliavandenilių
Kvapo riba	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
pH	Komentai : 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 sprogo riba ir matavimo vienetai	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Viršutinė sprogo riba ir matavimo vienetai	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.
Klampus	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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	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	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Ūmus toksiškumas	Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Reikšmė: > 5840 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Metodas: OECD 402 Reikšmė: > 2920 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė Poveikis išbandytas: LC50 Poveikio būdus: Įkvėpus. Metodas: OECD 403 Trukmė: 4 val. Reikšmė: > 23,3 mg/l Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Ūmus toksiškumas	Poveikis išbandytas: LC50 Poveikio būdus: Įkvėpus. Trukmė: 4 val. Reikšmė: > 25,2 mg/l Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Reikšmė: > 2920 mg/kg
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 įkvepiama	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	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 13,4 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LL50 Metodas: WAF (OECD 203) Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 1,53 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 28 dien. Rūšys: Pradinė fazė Metodas: QSAR
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 11,4 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LL50 Bandymo trukmė: 96 val. Rūšys: Oncorhynchus mykiss
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	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 10 - 30 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 72 val. Metodas: WAF (OECD 201, EU Method C.3) Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 10 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 72 val. Metodas: WAF (OECD 201, EU Method C.3)
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 3 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 72 val. Rūšys: Pseudokirchneriella subcapitata Toksiškumo tipas: Ūmus

	Reikšmė: 30 - 100 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 72 val. Rūšys: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponentas	Propan-2-olis
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 72 val.
Komponentas	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 3 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 48 val. Metodas: WAF (OECD 202, EU Method C.2) Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 1 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: WAF (OECD 211) Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 0,17 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOEC Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: WAF (OECD 211) Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 0,32 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LOEC Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: WAF (OECD 211)
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 3 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 48 val. Rūšys: Daphnia magna Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 0,17 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOEC Bandymo trukmė: 504 val. Rūšys: Daphnia magna
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, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Biologinis skaidomumas	Metodas: OECD 301 F, EU Method C.4-D Komentarai : Sparčiai biologiškai suyrantį.
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Biologinis skaidomumas	Reikšmė: 81 % Bandymo trukmė: 28 dien.
Komponentas	Propan-2-olis
Biologinis skaidomumas	Komentarai : Lengvai biologiškai skaidoma
Komponentas	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Abiotinė degradacija ore	Įvertinimas: Gali suskaidyti veikiant šviesai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentas	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Paviršiaus įtempis	Reikšmė: 22 mN/m Bandymo nuoroda: Wilhelmy plate method Temperatūra: 25 °C
Komponentas	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Vandens / oro lakumo rodiklis	Komentarai : Lakusis.
Komponentas	Propan-2-olis
Vandens / oro lakumo rodiklis	Komentarai : Lakusis.
Komponentas	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai
Žemės / oro lakumo rodiklis	Komentarai : 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 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 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)	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 taisykles 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

Informacija, kuri buvo pridėta, pašalinta arba pakeista	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
	Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, nurodyti vertikaliomis linijomis kairiojoje paraštėje.
	Versija
	2