

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRF 101 Green

Saugos duomenų lapas pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Išleidimo data 13.03.2017

Keitimo data 09.08.2021

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas PRF 101 Green

Straipsnio Nr. PE101G52N

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

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis Aušalas

Pagrindinė naudojimo paskirtis PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes

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 3; H229

Papildoma informacija, susijusi su klasifikacija

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Signaliniai žodžiai

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

PBT / vPvB

Žiūrėti skyrių 12.5

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pastabos apie komponentą

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 nepriskiriami pavojingiems komponentams.
Inertinės aerosolių dujos: 1,3,3,3-tetrafluorpropenas

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Prareikus gydyti nušalusias vietas. 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. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar nuodų kontrolės centras. 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

Produktas sukelia akių, odos ir gleivinių nudegimus. Garai sukelia odos ir akių nudegimą, skystis- nušalimą. Nurijimas sukelia viršutinės dalies virškinimo trakto ir viršutinių kvėpavimo takų nudegimus.

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	Nenudegins
-----------------------------	------------

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro ir sprogimo pavojai	Kaitinant gali sprogti.
Pavojingi degimo produktai	Tokios informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Asmens apsaugos priemonės	Apsauginė įranga ir apsaugos priemonės gaisro gesintojams Pagal EN 469 reikalavimus ugniagesių apranga su šalmu, apsauginiais batais ir pirštinėmis suteikia pagrindinį apsaugos lygį nuo cheminių avarių.
Gaisro gesinimo priemonės	Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus. Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės	Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.
-----------------------------	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliacija	Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Valymas	Netaikoma.
Kita informacija	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	Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Neragauti ar nepraryti. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Imtis atsargumo
------------	---

priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C /122°F temperatūroje. Nerūkyti. Laikyti tik originalioje talpykloje. Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaime užsidegančiais produktais. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarmiųjų medžiagų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Speciali (-ios) paskirtis (-ys)

Nežinomas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Valdymo parametrų komentarai

Tokios informacijos nėra.

DNEL / PNEC

DNEL

Grupė: Profesionalų
Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis)
Reikšmė: 3902 mg/m³

Grupė: Vartotojų
Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis)
Reikšmė: 830 mg/m³

PNEC

Poveikio būdus: Gėlasis vanduo
Reikšmė: 0,1 mg/l
Vertinimo koeficientas: 1000

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: 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 specifiką.
Nuoroda į susijusį standartą: EN 166

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 prasisiskverbimo 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.
Rankų apsaugos įranga	Aprašas: 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 specifiką. Nuoroda į susijusį standartą: EN 374, EN 420

Odos apsauga

Rekomenduojama apsauginė apranga	Aprašas: 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 specifiką.
----------------------------------	--

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/aerolių/daelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai. Nuoroda į susijusį standartą: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387
---	---

Apsaugą nuo terminių pavojų

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

Tinkamas poveikio aplinkai valdymas

Poveikio aplinkai kontrolė	Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.
----------------------------	---

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Aerolio balionėlis: aerolio purškalas
Spalva	Netaikoma.
Kvapys	bekvapis
Kvapo riba	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
pH	Komentarai : Netaikoma.
Lydimosi temperatūra ar lydymosi temperatūros intervalas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Virimo temperatūra	Komentarai : -19°C
Pliūpsnio temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garavimo greitis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.

Degumas	Nenudegins
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: Nėra duomenų.
Specifinis sunkis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Tirpumas	Komentarai : Tokios informacijos nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Klumpumas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Sprogo savybės	Tokios informacijos nėra.
Oksidavimosi savybės	Tokios informacijos nėra.

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	Tokios informacijos nėra.
--------------	---------------------------

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabilus
------------	----------

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Pavočių 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 7.2
----------------------	--------------------

10.6. Pavočių skilimo produktai

Pavočių skilimo produktai	Žiūrėti skyrių 5.2
---------------------------	--------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Poveikis išbandytas: LC0 Poveikio būdus: Įkvėpus. Metodas: OECD TG 403 Trukmė: 4 val. Reikšmė: > 2000000 ppm 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	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
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	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Ekotoksiškumas	Tokios informacijos nėra.
----------------	---------------------------

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumo ir skaidomumo apibūdinimas / vertinimas	Tokios informacijos nėra.
---	---------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi vertinimas	Biologiškai nesikaupia.
---------------------------------	-------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas	Tokios informacijos nėra.
----------	---------------------------

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	Šalinti pagal vietines taisykles. Produkto likučius šalinti kaip nurodyta asmens, atsakingo už atliekų tvarkymą, instrukcijose. Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
Tinkami užterštos pakuotės šalinimo būdai	Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. 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, NON-FLAMMABLE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN	2.2
Klasifikacinis kodas ADR/RID/ ADN	5A

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

Komentarai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
------------	---

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, NON-FLAMMABLE
----------------------	-------------------------

Kita aktuali informacija

Pavojingumo etiketė ADR/RID/ ADN	2.2
Pavojingumo etiketė IMDG	2.2
Pavojingumo etiketė ICAO/IATA	2.2

ADR/RID Kita informacija

Vežimo tuneliais apribojimo kodas	E
Transporto kategorija	3

IMDG Kita informacija

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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 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)	H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
CLP klasifikacijos pastabos	Skaičiavimo metodas
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
Informacija, kuri buvo pridėta, pašalinta arba pakeista	Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, nurodyti vertikaliomis linijomis kairiojoje paraštėje.
Versija	3
Komentarai	Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų savybių.