

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	13.0
Peržiūrėta	2025-02-07		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
Medžiaga / mišinys Topnik RF 800 mišinys
UFI DS08-29G8-E005-ADJX
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
Fliusas.
Nerekomenduojama naudoti
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Platintojas
Įmonės pavadinimas AG TermoPasty Grzegorz Gašowski
Adresas Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
Lenkija
Identifikacinis numeris (ID) 200133730
PVM PL9661767714
Telefonas +48 86 274 13 42
El. paštas msds@termopasty.pl
Tinklalapio adresas www.termopasty.com
- Tiekėjas**
Įmonės pavadinimas Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Adresas Ustronna 41, Łódź, 93-350
Lenkija
Telefonas +48 42 645 54 44
El. paštas export@tme.pl
- Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**
Pavadinimas AG TermoPasty Grzegorz Gašowski
El. paštas msds@termopasty.pl
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis

Labai degūs skystis ir garai.

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

- 2.2. Ženklavimo elementai**

Pavojaus piktograma**Signalinis žodis**

Pavojinga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	13.0
Peržiūrėta	2025-02-07		

Pavojingos medžiagos

kanifolija

propan-2-olis

[sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C9-C16 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 150°C iki 290°C.]

Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P235	Laikyti vėsioje vietoje.
P241	Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P310	PRARIJUS nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal galiojančias taisykles.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Žemiau nurodytų medžiagų ir priedų mišinys.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 110-15-6 EB: 203-740-4 Registracijos numeris: 01-2119896114-34	Succinic acid	<3	Eye Dam. 1, H318	
Indeksas: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EB: 232-475-7 Registracijos numeris: 01-2119480418-32	kanifolija	≤3	Skin Sens. 1, H317	
Indeksas: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 Registracijos numeris: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-olis		Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2025-02-07 Versijos numeris 13.0

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 64742-48-9 EB: 265-149-8 Registracijos numeris: 01-2119463258-33	[sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C9-C16 angliavandenilių ir verda maždaug nuo 150°C iki 290°C.]		Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	1

Pastabos1 *Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.*

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių. Jei įmanoma, suteikite specializuotą medicininį gydymą.

Prarijus

NESKATINKITE VĖMIMO! Jei nukentėjęs asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų (net ir nedidelis įkvėptas šių skysčių į kvėpavimo takus kiekis gali sužaloti plaučius). Suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas. Atneškite nurodytos medžiagos originalią talpą su etikete ir saugos duomenų lapu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Įkvėpus**

Kosulys, galvos skausmas. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Patekus ant odos

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prarijus

Dirginimas, pykinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2025-02-07 Versijos numeris 13.0

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Šalia gaisro esančios uždaros talpyklos su produktu turi būti vėsinamos vandeniu. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršius ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Labai degūs skystis ir garai. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo degiomis, sprogiomis ir profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur nėra sąlyčio su atvira liepsna ir kitais degimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatiškus drabužius ir avalynę. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimams atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

Specialūs su medžiaga/mišiniu susiję reikalavimai ar taisyklės

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi netoli grindų, kur jie gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
propan-2-olis (CAS: 67-63-0)	IPRD	350 mg/m ³
	IPRD	150 ppm
	TPRD	600 mg/m ³
	TPRD	250 ppm
Vaitspiritas (CAS: 64742-48-9)	IPRD	300 mg/m ³
	IPRD	50 ppm
	TPRD	600 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2025-02-07 Versijos numeris 13.0

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
Vaitspiritas (CAS: 64742-48-9)	TPRD	100 ppm

DNEL

kanifolija			
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis
Darbuotojai	Patekus ant odos	17 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis
Darbuotojai	Įkvėpus	117 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis
Vartotojai	Patekus ant odos	10 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis
Vartotojai	Įkvėpus	35 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis

PNEC

kanifolija	
Paveikimo būdas	Vertė
Geriamas vanduo	2 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	7 mg/kg sausosios medžiagos
Jūros nuosėdos	1 mg/kg sausosios medžiagos
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	1000 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Jei neįmanoma stebėti poveikio ribų, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru nuo organinių garų blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Duomenų nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	geltona
Kvapas	su alkoholiu
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	82 °C
Degumas	Labai degūs skystis ir garai.
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	
apatinė	2 %
viršutinė	12 %
Pliūpsnio temperatūra	12 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	13.0
Peržiūrėta	2025-02-07		

Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	duomenų nėra
Kinematinė klampa	0,02 mm ² /s esant 40 °C
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Tirpumas riebaluose	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	duomenų nėra
santykinis tankis	0,794
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	skysta
9.2. Kita informacija	
Garavimo greitis	duomenų nėra
Garų tankis	>1

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

neprieinama

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

kanifolija					
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	7600 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	

propan-2-olis					
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	5000 mg/kg		Žiurkė	
Oda	LD ₅₀	12800 mg/kg		Triušis	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2025-02-07 Versijos numeris 13.0**Succinic acid**

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	2260 mg/kg		Žiurkė	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

Kita informacija

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

neprieinama

Ūmus toksiškumas

kanifolija						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	OECD 203	60,3 mg/l	96 valandų	Branchydanio rerio		Scheerbaum D

propan-2-olis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		1400000-1850000 µg/l	48 valandų	Vėžiagyviai (Crangon crangon)	Sūrus vanduo	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	13.0
Peržiūrėta	2025-02-07		

propan-2-olis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		1400000 µg/l	96 valandų	Žuvis (Gambusia affinis)		

Succinic acid						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC ₅₀		374200-400000 µg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	Gėlas vanduo	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra.

Biologinis skilimas

kanifolija				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
	80 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

kanifolija					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
LogPow	1,9-7,7				

propan-2-olis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
LogPow	0,05				

Succinic acid					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
Log Pow	-0,59				

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	13.0
Peržiūrėta	2025-02-07		

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

14 06 03* kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1993

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (izopropilo alkoholis)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 Liepsnieji skysčiai

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

33

JT numeris

1993

Klasifikacinis kodas

F1

Pavojaus ženklai

3



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	13.0
Peržiūrėta	2025-02-07		

Kelių transportas ADR

Speciali nuostata	274, 601, 640D
Riboti kiekiai	1 L
Išgauti kiekiai	E2

Tara

Pakavimo instrukcijos	P001, IBC02, R001
Mišraus pakavimo nuostatos	MP19

Kilnojamos cisternos ir biralinių krovinių konteineriai

Rekomendacijos	T7
Speciali nuostata	TP1, TP8, TP28

ADR cisternos

Cisternos kodas	LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis	FL
Transporto kategorija	2
Apribojimo judėti tuneliu kodas	(D/E)

Speciali nuostata

eksplotacija	S2, S20
--------------	---------

Geležinkelio transportas - RID

Speciali nuostata	274, 601, 640D
Išgauti kiekiai	E2

Tara

Pakavimo instrukcijos	P001, IBC02, R001
Mišraus pakavimo nuostatos	MP19

Kilnojamos cisternos ir biralinių krovinių konteineriai

Rekomendacijos	T7
Speciali nuostata	TP1, TP8, TP28

RID cisternos

Cisternos kodas	LGBF
Transporto kategorija	0

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai ribotam kiekiui	Y344
Pakuotės nurodymai keleiviui	355
Krovinio pakuotės nurodymai	366

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)	F-E, S-E
Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės	310

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	13.0
Peržiūrėta	2025-02-07		

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P235	Laikyti vėsioje vietoje.
P241	Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P310	PRARIJUS nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal galiojančias taisykles.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Topnik RF 800

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	13.0
Peržiūrėta	2025-02-07		

PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

13.0 versija pakeičia SDL versiją nuo 2023-01-25. Pakeitimai buvo atlikti 1, 2, 11, 12, 13, 15 ir 16 skirsniuose.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.