

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : ELATUS ERA

Kodas : A19020T

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : 8QFS-5537-T007-X51G

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Fungicidas
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : profesionalus naudojimas
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Syngenta Polska Sp. zo.o.
Gyneju g. 16
LT-01109 Vilnius
Lietuva

Telefonas : +370 52 420 013

Telefaksas : -

Už SDL atsakingo asmens
elektroninio pašto adresai : SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens	H410: Labai toksiška vandens organizmams,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0	Peržiūrėjimo data: 03.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

aplinkai, 1 kategorija

sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 10 m apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P261 Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide

Papildomas ženklavimas

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide	Nepriskirta 01-2119974115-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 30 - < 50
protiokonazolas (ISO)	178928-70-6 613-337-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 10 - < 20
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
benzovindiflupiras (ISO)	1072957-71-1	Acute Tox. 3; H301	>= 2,5 - < 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0	Peržiūrėjimo data: 03.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

	616-218-00-X	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100 <hr/> Ūmaus toksiškumo įvertis <hr/> Ūmus toksiškumas prarijus: 55 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,560056 mg/l	
--	--------------	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Skambindami pagalbos telefono numeriu į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba produkto saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Nukentėjusį išvesti į gryną orą.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje.
Nedelsiant skambinti gydytojui arba apsinuodijimų kontrolės centrui.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
Išimti kontaktinius lęšius.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0	Peržiūrėjimo data: 03.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Nespecifinis
Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Gydymas : Specifiniai priešnuodžiai nežinomi.
Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vidutinio ir mažo gaisro gesinimas
Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas
Alkoholiui atsparios putas
ar
Vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kai produkto sudėtyje yra degių organinių komponentų, gaisro metu gali susidaryti pavojingų degimo produktų turintys tiršti juodi dūmai (žiūrėti 10 skirsnį).
Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Chloro junginiai
Fluoro junginiai
Sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.

Tolesnė informacija : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0	Peržiūrėjimo data: 03.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).
Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.
Išvalyti plovikliais. Nenaudoti tirpiklių.
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nereikalaujama specialių sandėliavimo sąlygų. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto etiketėje nurodytų sąlygų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0 Peržiūrėjimo data: 03.01.2025 Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784 Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
protiokonazolas (ISO)	178928-70-6	TWA	1,4 mg/m ³	Tiekėjas
benzovindiflupiras (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 mg/m ³	Syngenta

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
benzovindiflupiras (ISO)	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,478 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,13 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,33 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,119 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,67 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,049 mg/kg
1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	42 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	235 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	70 mg/m ³
mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	166,67 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	23,81 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	14,29 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	14,29 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0 Peržiūrėjimo data: 03.01.2025 Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784 Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
benzovindiflupiras (ISO)	Gėlasis vanduo	0,000095 mg/l
	Antrinis apnuodijimas	2 mg/kg
	Dirvožemis	0,041 mg/kg
	Jūros vanduo	0,000009 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,053 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
1,2-Cyclohexanedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester	Jūros nuosėdos	0,005 mg/kg
	Dirvožemis	44,7 mg/kg
mixture of octanoic acid-decanoic acid- N,N-dimethylamide	Gėlasis vanduo	0,026 mg/l
	Jūros vanduo	0,0026 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,077 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2,12 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,318 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0318 mg/kg
	Dirvožemis	5,23 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

ŠIOS REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO PREVENCIJOS/ASMENS APSAUGOS YRA SKIRTOS PRODUKTO GAMYBAI, PARUOŠIMUI IR PAKAVIMUI. REKOMENDACIJŲ SKIRTŲ ASMENS APSAUGAI NAUDOJANT ŠĮ PRODUKTĄ IEŠKOKITE PATVIRTINTOJE PRODUKTO ETIKETĖJE.

Sulaikymas ir/ar izoliavimas yra patikimiausia techninė apsaugos priemonė jeigu poveikio neįmanoma pašalinti.

Apsisaugojimo priemonės priklauso nuo aktualios rizikos naudojimo metu

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus. Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.
Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : 0,5 mm

Paaiškinimai : Mūvėti apsaugines pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Pirštines turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pasirinktos apsauginės pirštines turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.
Atitinkami drabužiai:
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo organų apsauga : Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.
Tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:
Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su dalelių filtru (EN 143)
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.

Filtro tipas : Stambių dalelių tipo (P)
Apsauginės priemonės : Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms.
Pasirenkant asmenines apsaugos priemones būtina pasitarti su profesionalais.

Poveikio aplinkai kontrolė
Vanduo : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	skaidrus ar šiek tiek drumstas
Spalva	:	geltona iki gintaro
Kvapą	:	panašus į aminų, panašus į esterio, stiprus
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0	Peržiūrėjimo data: 03.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

Lydimosi/užšalimo
temperatūra : Neturima duomenų

Pradinė virimo temperatūra ir
virimo temperatūros
intervalas, : Neturima duomenų

Degumas : Neturima duomenų

Viršutinė sprogo riba /
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : 134 °C
Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : 370 °C

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 5,0
Koncentracija: 1 %w/v

Klampa
Dinaminė klampa : 75,4 mPa.s (20 °C)
26,3 mPa.s (40 °C)

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas
Tirpumas kituose : Neturima duomenų
tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Tankis : 1 g/cm³ (25 °C)
1.007 g/cm³ (19 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris: S00035335784	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	:	27,5 mN/m, 20 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	:	Nurijimas Įkvėpimas Sąlytis su oda Patekimas į akis
---	---	--

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,14 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0	Peržiūrėjimo data: 03.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu per odą

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 6.200 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4,99 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: aukščiausia pasiekta koncentracija

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu per odą

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 5.000
mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu per odą

benzovindiflupiras (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 55 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 55 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,56 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,560056 mg/l
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu per odą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Dirgina odą.
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

protiokonazolas (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

benzovindiflupiras (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas

Komponentai:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

protiokonazolas (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

benzovindiflupiras (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Bandyimo tipas : pelės limfomos ląstelės
Rūšis : Pelė
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Bandyimo tipas : pelės limfomos ląstelės
Rūšis : Pelė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

benzovindiflupiras (ISO):

Bandyimo tipas : pelės limfomos ląstelės
Rūšis : Pelė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

benzovindiflupiras (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija 11.0	Peržiūrėjimo data: 03.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00035335784	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022 Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Kancerogeniškumas - : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.
Vertinimas

benzovindiflupiras (ISO):

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo, Nustatyta,
Vertinimas kad ši medžiaga sukelia auglius tam tikrų rūšių gyvūnams.,
Nėra įrodymų, kad šie duomenys tiesiogiai susiję su
žmonėmis.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

benzovindiflupiras (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas
konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija,
pažeidžia kvėpavimo takų sistemą.

protiokonazolas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

benzovindiflupiras (ISO):

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po kartotino poveikio.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

benzovindiflupiras (ISO):

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,148 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,36 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 13 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,32 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 3,6 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

Komponentai:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 14,8 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,7 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 16,06 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 1,3 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

protiokonazolas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,83 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,3 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 2,18 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,03278 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,01427 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,308 mg/l
Poveikio trukmė: 97 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 0,61 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 21 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

Poveikio trukmė: 96 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

benzovindiflupiras (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,0091 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis)): 0,0035 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Americamysis (Mizidės)): 0,056 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): > 0,89 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,42 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,55 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,4 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,00095 mg/l
Poveikio trukmė: 32 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Bandymo tipas: Pradinė fazė

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0074 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Americamysis (Mizidės)

EC10: 0,012 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 100

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

protiokonazolas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nėra sparčiai biologiškai suyranči

benzovindiflupiras (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

benzovindiflupiras (ISO):

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,3 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Pasižymi mažu judumu dirvožemyje
aplinkos vietose

benzovindiflupiras (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Mažai judri dirvožemyje
aplinkos vietose

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris: S00035335784	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018

(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

benzovindiflupiras (ISO):

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tris kartus plauti talpyklas.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Tris kartus išplaunamos tuščios talpyklos, kurių talpa 1-50

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

litrų, nėra pavojingos atliekos.

Atliekų kodas : neišvalytos pakuotės
15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių
arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
(BENZOVINDIFLUPYR)
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
(BENZOVINDIFLUPYR)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(BENZOVINDIFLUPYR)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(BENZOVINDIFLUPYR)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6
Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 90
Etiketės : 9
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (-)
Paaiškinimai : Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į
atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje
ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba gryoji

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

RID

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
Paaiškinimai	: Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

IMDG

Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F
Paaiškinimai	: Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 964
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Miscellaneous
Paaiškinimai	: Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 964
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Miscellaneous
Paaiškinimai	: Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris: S00035335784	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018

IMDG

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė 3

Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

Draudžiama ir/ar ribojama

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotųjų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. E1 PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018
		S00035335784	

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H301	:	Toksiška prarijus.
H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	:	Toksiška įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
Syngenta	:	Syngenta Poveikio darbo vietoje ribos
Syngenta / TWA	:	Vidutinis svertinis dydis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



ELATUS ERA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 16.05.2022
11.0	03.01.2025	lapo numeris: S00035335784	Pirmojo leidimo data: 07.05.2018

sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT