

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	ELATUS PLUS
Kodas	:	A15457H
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	ME0P-SNRN-DC0H-Y1PN

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Fungicidas
Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	profesionalus naudojimas

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	:	+370 52 420 025
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas	:	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)

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
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.

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

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

Atsargumo frazės : P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/
aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius
drabužius.
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/ kreiptis į gydytoją.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į
gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš
vėl apsivelkant.

Greitoji pagalba:

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų
reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

mixture of octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide
benzovindiflupiras (ISO)

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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	1118-92-9 214-272-5 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 20 - < 30
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nepriskirta 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 20 - < 25
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-	9004-98-2 500-016-2	Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
benzovindiflupiras (ISO)	1072957-71-1 616-218-00-X	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	>= 10 - < 20

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 100,0 mg/kg	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6- tris(1-phenylethyl)phenyl]- - hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
naftalenas	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
cellulose, ethyl ether	9004-57-3		>= 1 - < 10

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 : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.
Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
- 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.
- Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
Neskatinti vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar tirpiklių.

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ir pneumonitas.

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

Gydymas : Specifiniai priešnuodžiai nežinomi.
Simptominis gydymas.
Neskatinti vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar tirpiklių.

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 putos
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.

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.
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.

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Nenuleisti į paviršinius vandenis 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 rekomencijos : 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.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nepriskirta	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Tiekėjas
benzovindiflupiras (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 mg/m ³	Syngenta

ELATUS PLUS

Versija 7.0 Peržiūrėjimo data: 07.04.2021 Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

cellulose, ethyl ether	9004-57-3	TWA	10 mg/m ³	Tiekėjas
naftalenas	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	10 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: kancerogeninis poveikis				

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
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
	poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Darbuotojai		Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2080 mg/kg
Vartotojai		Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	87 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1250 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg
	hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Darbuotojai		Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	32 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg

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
	Jūros nuosėdos	0,005 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
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-	Gėlasis vanduo	0,002 mg/l
	Jūros vanduo	0,002 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	86,9 mg/kg
	Jūros nuosėdos	86,9 mg/kg
	Dirvožemis	1 mg/kg
	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0,1 mg/l

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

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Akių apsauga	:	Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis. Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai Veido apsauginis skydas 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. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo 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. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pasirinktos apsauginės pirštinės 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 dirbuotojai 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : skaidrus ar šiek tiek drumstas

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Spalva	:	gintaro iki šviesiai ruda
Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	101 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	365 °C
Skilimo temperatūra Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	4 - 8 Koncentracija: 1 % w/v
Klampa		
Dinaminė klampa	:	24,6 mPa.s (40 °C) 70,7 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	>= 22,0 mm ² /s (40 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,978 g/cm ³ (25 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės		
Dalelių dydis	:	Neturima duomenų

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtęptis	:	31,3 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

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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 : Nuriijimas
Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Patekimas į akis

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 1.086 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,54 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Pagal pavojingų krovinių reglamentus medžiaga / mišinys nėra toksiškas įkvėpus.

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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:

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.760 mg/kg

benzovindiflupiras (ISO):

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

Ūmaus toksiškumo įvertis: 100,0 mg/kg

Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 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): 5.000 mg/kg

naftalenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

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

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Dirgina odą.

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

benzovindiflupiras (ISO):

Rūšis : Triušis

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

Komponentai:

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

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(9Z)-9-octadecenyl-omega-hydroxy-:

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

benzovindiflupiras (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis : Pelė
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Komponentai:

benzovindiflupiras (ISO):

Bandymo tipas : pelės limfomos ląstelės
Rūšis : Pelė
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo
(sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

benzovindiflupiras (ISO):

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

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

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

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Kancerogeniškumas

Komponentai:

benzovindiflupiras (ISO):

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

naftalenas:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai

cellulose, ethyl ether:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

benzovindiflupiras (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

STOT (vienkartinis poveikis)

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.

benzovindiflupiras (ISO):

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

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

benzovindiflupiras (ISO):

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

benzovindiflupiras (ISO):

Paaškinimai : Chroninio toksiškumo testais neigiamo poveikio nenustatyta.

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas įkvėpus

Komponentai:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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)): 0,068 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,27 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 2,7 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,46 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1,4 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

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,7 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandyimo tipas: statinis bandymas

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 3,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,1 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 7,9 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,22 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška 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

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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: 0,015 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

NOEC: 0,0074 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Americamysis (Mizidės)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 21 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Ekotoksikologinis vertinimas

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

naftalenas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

benzovindiflupiras (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

benzovindiflupiras (ISO):

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

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

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

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

Patvarumas dirvoje : Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

benzovindiflupiras (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Mažai judri dirvožemyje

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

Komponentai:

benzovindiflupiras (ISO):

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

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, vandens 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 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

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (BENZOVINDIFLUPYR)
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)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakuotės grupė

ADN		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
ADR		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(-)
RID		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 90
Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9
EmS Kodas : F-A, S-F

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 964
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : taip

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

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, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimams (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

- REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).
- REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)
- Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų
- Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : naftalenas
teršalų (nauja redakcija)
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo
- Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

E1	PAVOJAI APLINKAI	Kiekis 1 100 t	Kiekis 2 200 t
----	------------------	-------------------	-------------------

Kiti nurodymai:

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

- H228 : Degi kietoji medžiaga.
- H301 : Toksiška prarijus.
- H302 : Kenksminga prarijus.
- H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 : Dirgina odą.
- H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
- H331 : Toksiška įkvėpus.
- H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H351 : Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.
- H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.
- EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba
skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
- Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
- Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
- Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus

ELATUS PLUS

Versija 7.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00030322700	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Carc.	: Kancerogeniškumas
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Flam. Sol.	: Degiosios kietosios medžiagos
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
91/322/EEC	: Komisijos Direktyva 91/322/EEB dėl orientacinių ribinių verčių nustatymo
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
91/322/EEC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis 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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, 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 sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - 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; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Acute Tox. 4

H302

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenimis arba vertinimu

ELATUS PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	07.04.2021	S00030322700	
Acute Tox. 4	H332	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu	
Eye Dam. 1	H318	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu	
Skin Sens. 1	H317	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu	
STOT SE 3	H335	Skaičiavimo metodas	
Aquatic Acute 1	H400	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu	
Aquatic Chronic 1	H410	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