

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : MODDUS START

Kodas : A17600C

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : T2S5-40GK-S005-XCE6

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Augalų augimo reguliatorius

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 : -

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)

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija, Virškinimo traktas	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H373 Gali pakenkti organams (Virškinimo traktas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

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

Greitoji pagalba:

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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.

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

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)
2-(((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)polypropan-2-yl)oxy)ethanol	64366-70-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
trineksapak-etilas (ISO)	95266-40-3 607-752-00-4	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Virškinimo traktas) Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 20 - < 25
4-methylcyclohexan-1-one	589-92-4 209-665-3 01-2120770049-51- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7 01-2119560592-37- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 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

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

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 kviešti 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.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nespecifinis
Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

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
- 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.

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.

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.
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Atkreipti dėmesį į atgalinį pliūpsnį.

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 : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

rekomendacijos

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Naudoti tik toje vietoje, kur yra nedeganti įranga.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvai). Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nerūkyti.

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
trineksapak-etilas (ISO)	95266-40-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	1 ppm 5,4 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
4-methylcyclohexan-1-one	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,47 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,7 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,37 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,25 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,25 mg/kg kūno svoris / diena
castor oil, ethoxylated	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	16,4 mg/m ³

MODDUS START

Versija 13.0 Peržiūrėjimo data: 13.07.2023 Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

			poveikis	
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,67 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,9 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,67 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,67 mg/kg kūno svoris / diena
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	89 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	85 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,7 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,1 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	23 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,4 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	106,4 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	53,2 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	53,2 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,3 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
4-methylcyclohexan-1-one	Gėlasis vanduo	0,078 mg/l
	Jūros vanduo	0,008 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,719 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,072 mg/kg
	Dirvožemis	0,098 mg/kg
	Jūros vanduo - nutrūkstamas	0,078 mg/l
	Gėlas vanduo - su pertrūkais	0,78 mg/l
	castor oil, ethoxylated	Gėlojo vandens nuosėdos
Jūros nuosėdos		0,00129 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Dirvožemis		0,00258 mg/kg

MODDUS START

Versija 13.0 Peržiūrėjimo data: 13.07.2023 Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

		sauso svorio (s.sv)
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Gėlasis vanduo	0,023 mg/l
	Jūros vanduo	0,002 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,174 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,017 mg/kg
	Dirvožemis	0,62 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Gėlasis vanduo	0,017 mg/l
	Jūros vanduo	0,0017 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,17 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	28 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,028 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/kg
	Dirvožemis	0,047 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. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prisissunkimo 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

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	kiekvieną atvejų 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.
Kvėpavimo organų apsauga	:	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
Filtro tipas	:	Stambių dalelių tipo (P)
Apsauginės priemonės	:	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.
Poveikio aplinkai kontrolė	:	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.
Vanduo	:	

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	skaidrus ar šiek tiek drumstas, skystas
Spalva	:	Nuo geltono gintaro iki gintaro
Kvapą	:	Kaip ketono
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydomosi temperatūra / lydomosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	69 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	375 °C
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	3,6 Koncentracija: 1 %w/v
Klampa		
Dinaminė klampa	:	21,47 mPa.s (40 °C) 50,62 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,035 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės		
Dalelių dydis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	:	27,4 mN/m, %20 °C

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

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 : 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 : Nurijimas
Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Patekimas į akis

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,10 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

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

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 4.460 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,69 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 4.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

4-methylcyclohexan-1-one:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 400 - 3.200 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 4.900 - 7.200 mg/kg

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 4.445 mg/kg

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

2-ethylhexan-1-ol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.047 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 0,89 - 5,3 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

4-methylcyclohexan-1-one:

Rūšis : In vitro tyrimas

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Dirgina odą.

2-ethylhexan-1-ol:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

Komponentai:

2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol:

Rezultatas : Akių dirginimas

trineksapak-etilas (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

2-ethylhexan-1-ol:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis : Pelė
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	
		S00007632975	

4-methylcyclohexan-1-one:

Bandymo tipas	:	Metodai in vitro
Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

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

4-methylcyclohexan-1-one:

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

Kancerogeniškumas

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas	:	Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.
--------------------------------	---	--

4-methylcyclohexan-1-one:

Kancerogeniškumas - Vertinimas	:	Informacijos neturima.
--------------------------------	---	------------------------

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas	:	Nėra toksiškumo reprodukcijai
--	---	-------------------------------

4-methylcyclohexan-1-one:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas	:	Nėra toksiškumo reprodukcijai
--	---	-------------------------------

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

2-ethylhexan-1-ol:

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

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

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

4-methylcyclohexan-1-one:

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

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)): 35 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 80 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 68 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 32 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 6,25 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 65 mg/l

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio trukmė: 7 d

EC10 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 9,4 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 7 d

Komponentai:

2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol:

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 72,1 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 31,9 -
97,7 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

trineksapak-etilas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 68
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : LC50 (Americamysis (Mizidės)): 6,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 24,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 8,0 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Varpotoji plunksnalapė)): 1,2
mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

EC10 (Myriophyllum spicatum (Varpotoji plunksnalapė)):
0,011 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 14 d

Toksiškumas
mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,41 mg/l
Poveikio trukmė: 35 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis) : NOEC: 2,4 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

toksiškumas)

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

4-methylcyclohexan-1-one:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 78 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): > 100 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): > 1 - < 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,9 mg/l
bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 29 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 0,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,23 mg/l
Poveikio trukmė: 72 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : NOEC: 1,18 mg/l
bestuburiams (Lėtinis Poveikio trukmė: 21 d
toksiškumas) Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

2-ethylhexan-1-ol:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 17,1 mg/l

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 39 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 16,6 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 28 d

trineksapak-etilas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 3,9 - 5,5 d
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

4-methylcyclohexan-1-one:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

2-ethylhexan-1-ol:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -2,1 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo
log Pow: -0,29 (25 °C)
log Pow: 1,5 (25 °C)

4-methylcyclohexan-1-one:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,33 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

- Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: Vidutiniškai judri dirvožemyje
- Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: < 0,2 d
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

4-methylcyclohexan-1-one:

- Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: Labai 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:

2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol:

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

trineksapak-etilas (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.

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

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	Susijusius pavojus
-------	--------------------

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

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 grynoji 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 (Krovins)		
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

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

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

IMDG

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Krovins)

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
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	:	Netaikoma

MODDUS START

Versija 13.0	Peržiūrėjimo data: 13.07.2023	Saugos duomenų lapo numeris: S00007632975	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
-----------------	----------------------------------	---	---

importo
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E2 PAVOJAI APLINKAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

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

H226	: Degūs skystis ir garai.
H302	: Kenksminga prarijus.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2017/164/EU	: Europa. Komisijos Direktyva 2017/164/ES kuria sudaromas

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

LT OEL	:	ketvirtasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
Syngenta	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2017/164/EU / TWA	:	Syngenta Poveikio darbo vietoje ribos
LT OEL / IPRD	:	Ribinės vertės - 8 valandos
Syngenta / TWA	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
	:	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 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
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

MODDUS START

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Ši versija pakeičia visas ankstesnes
13.0	13.07.2023	lapo numeris:	versijas.
		S00007632975	

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