

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : ANTI-TERRA-202
UFI : 52A8-S0GT-J00F-GYYK
Produkto kodas : 000000000000114163

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Wetting & Dispersing Additive
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefonas : +49 281 670-0
Telefaksas : +49 281 65735

Informacija : Regulatory Affairs
Telefonas : +49 281 670-23532
Telefaksas : +49 281 670-23533
Elektroninio pašto adresas : GHS.BYK@altana.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350: Gali sukelti vėžį.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

2.2 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės	:	H226	Degūs skystis ir garai.
		H302	Kenksminga prarijus.
		H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
		H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
		H318	Smarkiai pažeidžia akis.
		H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
		H350	Gali sukelti vėžį.
		H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
		H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomas pavojingumo frazės	:	EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
-------------------------------	---	--------	---

Atsargumo frazės	:	Prevencija:
	P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
	P260	Neįkvėpti rūko ar garų.
	P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai
plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai
padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:
kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį,
sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias
putas.

ANTI-TERRA-202Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 64742-82-1 Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
- 98-82-8 kumenas

Papildomas ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

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**

Cheminė prigimtis : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372	>= 30 - < 50

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

		(Centrinė nervų sistema) EUH066	
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Virškinimo traktas) Aquatic Chronic 2; H411 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Virškinimo traktas)	>= 20 - < 25
2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.200 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 3 mg/l	>= 3 - < 5
kumenas	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

ANTI-TERRA-202Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

Ikvėpus	: Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkinti suterštus drabužius.
Patekus į akis	: Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Kvėpavimo takai turi būti švarūs. NESKATINTI vėmimo. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Informacijos neturima.
Rizikos	: Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali sukelti vėžį. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilulinę.

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

Gydymas	: Informacijos neturima.
---------	--------------------------

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

Tinkamos gesinimo priemonės	: Alkoholiui atsparios putos Anglies dioksidas (CO ₂) Sausas chemikalas
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

priemonės

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai
Fosforo oksidai
Azoto oksidai (NOx)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
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).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo
rekomendacijos :
- Vengti aerozolių susidarymo.
 - Neįkvėpti garų, dulkių.
 - Vengti patekimo ant odos ir į akis.
 - Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
 - Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
 - Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.
 - Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
 - Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
 - Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
 - Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
 - Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo
gaisro ir sprogo : :
- Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėmoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
- Higienos priemonės :
- Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo
patalpoms ir talpykloms :
- Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Daugiau informacijos apie
stabilumą sandėliavimo metu :
- Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo
atvejis (-ai) :
- Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2-butoksietanolis	111-76-2	TWA	20 ppm	2000/39/EC

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

			98 mg/m ³	
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	10 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	20 ppm 100 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
kumenas	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	10 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	35 ppm 170 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas oda reiškia, kad didelis medžiagos kiekis į organizmą gali prasiskverbti per odą., Orientacinis			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas oda reiškia, kad didelis medžiagos kiekis į organizmą gali prasiskverbti per odą., Orientacinis			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	330 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	71 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21 mg/kg
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,024 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,012 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,012 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,024 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,012 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,012 mg/kg
2-butoksietanolis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	89 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	135 ppm
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	50 ppm
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	75 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	20 ppm
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	44,5 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	426 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	13,4 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	123 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	38 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	49 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,2 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
-----------------------	-----------------	-------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Gėlasis vanduo	0,006 mg/l
	Jūros vanduo	0,0006 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,46 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,25 mg/kg
	Dirvožemis	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
2-butoksietanolis	Gėlasis vanduo	8,8 mg/l
	Jūros vanduo	0,88 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	463 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg
	Jūros nuosėdos	3,46 mg/kg
	Dirvožemis	2,8 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglindantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą , kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga
Medžiaga : Nepralaidžios pirštinės

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : 0,4 mm

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobutu filtru.

Filtro tipas : A tipas (A)

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
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 : skystas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

Spalva	:	šviesiai ruda
Kvapąs	:	panašus į angliavandenilių
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	10,60 %(V)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	0,60 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	:	40,00 °C Metodas: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: calculated
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	7 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	6,0000000 hPa (20,00 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,8500 g/cm ³ (20,00 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)

Tūrinis tankis : Netaikoma
Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Garavimo greitis : Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Alkalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.501 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 1.570 mg/kg
GLP: taip

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.570,157 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
GLP: taip

2-butoksietanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.200 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 3 mg/l
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Rūšis : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metodas : OECD Bandymų gairės 439
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Rūšis : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metodas : OECD Bandymų gairės 439
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

2-butoksietanolis:

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z):-**

Rūšis : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metodas : OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : taip

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių
GLP : taip

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Gali smarkiai pažeisti akis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.
GLP : taip

2-butoksietanolis:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Akių dirginimas
GLP : taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z):-**

Bandymo tipas : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

Rūšis : Pelė
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
GLP : taip

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Bandymo tipas : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Rūšis : Pelė
Vertinimas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
GLP : taip

2-butoksietanolis:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Odos
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:**Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %
Vertinimas : (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z):-

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

ANTI-TERRA-202Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025Bandymo tipas: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandymo tipas: Ames testas

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

Rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo

Metodas: OECD Bandymų gairės 473

Rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Bandymo tipas: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

Komponentai:**Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:**Kancerogeniškumas -
Vertinimas

: Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %

(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

ANTI-TERRA-202Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025**Kartotinių dozių toksiškumas****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Rūšis	: Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Patekimo būdas	: Oralinis
Metodas	: OECD Bandymų gairės 422
GLP	: taip
Organai taikiniai	: Virškinimo traktas
Vertinimas	: Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Byk 01 start**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**

Rūšis	: Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Patekimo būdas	: Oralinis
Metodas	: OECD Bandymų gairės 422
GLP	: taip
Organai taikiniai	: Virškinimo traktas
Vertinimas	: Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

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

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

ANTI-TERRA-202Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos
ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį.
Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

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

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Vandens toksiškumas yra neįmanomas dėl
mažo tirpumo.

Komponentai:**Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis
benzinas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 10 -
30 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 10 - 22 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,1
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,5
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

kitiems vandens
bestuburiams

Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams

: ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 7,89
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 4,44
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,68
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
0,305 mg/l
Bandymo tipas: statinis bandymas
Analitinis monitoringas: taip
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

Toksiškumas
mikroorganizmams

: EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: static test
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

: NOELR: > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: semi-static test
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
GLP: taip

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Toksiškumas žuvims : NOEC (Leuciscus idus (Meknė)): 150 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

	Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: DIN 38412 GLP: ne LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 15,2 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 7,43 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 6,01 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,05 mg/l Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 400 mg/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas Metodas: DIN 38412, L 8 GLP: ne EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209 GLP: taip
2-butoksietanolis:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1.474 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.550 mg/l

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

kitiems vandens bestuburiams		Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1.840 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 100 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Metodas: OECD Bandymų metodika 204
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 100 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: semi-static test Metodas: OECD Bandymų metodika 211

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
GLP: taip**2-butoksietanolis:**Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**2-butoksietanolis:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,81 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7**12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

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.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios 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**Produktas:**Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	UN 1268
RID	:	UN 1268
IMDG	:	UN 1268
IATA	:	UN 1268

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	NAFTOS DISTILIATAI, K.N. (Mineral spirit)
RID	:	NAFTOS DISTILIATAI, K.N. (Mineral spirit)
IMDG	:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Mineral spirit)
IATA	:	Petroleum distillates, n.o.s. (Mineral spirit)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30
Etiketės	: 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: D/E
RID	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30
Etiketės	: 3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 3
EmS Kodas : F-E, S-E
Paaiškinimai : IMDG Code segregation group - none

IATA (Krovinys)

Pakavimo instrukcija : 366
(krovininis lėktuvas)
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 355
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : 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 - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

Numeris sąrašė 28: kumenas

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

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

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Produkto sudėtyje nėra didelį
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). susirūpinimą keliančių medžiagų
(Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
(REACH), 57 straipsnis).

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.

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.
H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331 : Toksiška įkvėpus.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350 : Gali sukelti vėžį.
H372 : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus
Carc. : Kancerogeniškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Skin Irrit. : Odos dirginimas

ANTI-TERRA-202

Versija 12.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data 21.05.2025

Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	: Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2019/1831/EU	: Europa. Komisijos Direktyva 2019/1831/ES kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
2019/1831/EU / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2019/1831/EU / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

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, 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; 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



ANTI-TERRA-202

Versija 12.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 14.03.2025

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data 21.05.2025

medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari
biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

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

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