

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 442 light grey

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 1 iš 20

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

DINITROL 442 light grey

UFI: Y25F-J0MR-4006-P6NX

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Nuo korozijos apsaugančios medžiagos

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	DINOL GmbH	
Adresas:	Pyrmonter Strasse 76	
Miestas:	D-32676 Luegde	
Telefonas:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefaksas: + 49 (0) 5281 9829860
El. paštas:	msds@dinol.com	
Asmuo pasiteirauti:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Atsakingas skyrius:	msds@dinol.com	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Lithuania Neatidėliotina informacija apsinuodjus + 370 5 236 9082

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H335  
 STOT RE 2; H373  
 Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

##### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)

ksilenas

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas - neapibrėžtas

**Signalinis žodis:** Atsargiai

##### Piktogramos:



##### Pavoingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 2 iš 20

EUH208 Sudėtyje yra Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją.

**Atsargumo frazės**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

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

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**Specialus ženklavimas**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas**
**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Piktogramos:**

**Pavojingumo frazės**

H412

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
**3.2. Mišiniai**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 442 light grey

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 3 iš 20

**Svarbios sudedamosios medžiagos**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			20 - < 25 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
123-86-4	n-butylacetatas			5 - < 10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)			5 - < 10 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
1330-20-7	ksilenas			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių			1 - < 5 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
13463-67-7	titano dioksidas			1 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas			1 - < 5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
100-41-4	etilbenzenas C8H10			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenių; Žematemperatūris pirminis benzinas - neapibrėžtas			1 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
147900-93-4	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine			< 1 %
			01-2119971821-33	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H373 H411			
85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine			< 1 %
	288-315-1		01-2119974148-28	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H318 H317 H373			
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)			< 0,1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360FD H319 H317 H400 H412			

H ir EUH frazių formuluoėt: žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 442 light grey

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 4 iš 20

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	20 - < 25 %
		įkvėpiamas: LC50 = 20 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4300 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetatas	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 21 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = >21 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 14112 mg/kg; oralinis: LD50 = 10760 mg/kg	
	919-446-0	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)	5 - < 10 %
		odas: LD50 = >3400 mg/kg; oralinis: LD50 = >15000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilenas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 10-20 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 8700 mg/kg	
	919-857-5	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titano dioksidas	1 - < 5 %
		odas: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetatas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 35,7 mg/l (garai); odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 8500 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzenas C8H10	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 17,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 15400 mg/kg; oralinis: LD50 = 3500 mg/kg	
	918-668-5	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinai - neapibrėžtas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = >6193 mg/l (garai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = 3492 mg/kg	
147900-93-4		Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine	< 1 %
		oralinis: LD50 = > 1570 mg/kg	
85711-55-3	288-315-1	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	< 1 %
		oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
136-52-7	205-250-6	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 0,1 %
		odas: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 3129 mg/kg	

**Kiti duomenys**

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendrieji nurodymai**

Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją.  
Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.  
Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

**Įkvėpus**

Sužeistą išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

**Patekus ant odos**

Pakeiskite užterštus drabužius.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 442 light grey

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 5 iš 20

Plauti dideliu vandens kiekiu/Muilo.  
Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### Prarijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).  
Iš karto iškviešti gydytoją.  
Sužeistąjį ramiai paguldykite ir laikykite šiltai.  
NESKATINTI vėmimo.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pykinimas, Apsvaigimas, Galvos skausmas.

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

Nėra informacijos.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Gesinimo milteliai, Vandens rūkas.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai: Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

#### Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.  
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

#### Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Sulaikymui

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvenkdami ar užtverdami alyvą).  
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### Valymui

Įveskite gerą vėdinimą.  
Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 6 iš 20

Neskalaukite vandeniu.

**Kita informacija**

Nėra informacijos.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

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

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus**

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Garai sunkesni nei oras, jie skinda pažeme.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti ir negerti.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Neįkvėpkite dujų/garų/aerolio.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Stipri rūgštis, stiprūs šarmai

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nuo korozijos apsaugančios medžiagos

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

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 7 iš 20

**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
108-65-6	1-metoksi-2-propilacetatas (propilenglikolio monometilo eterio acetatas, PGMEA)	50	250		IPRD (8 h)	
		75	400		TPRD (15 min)	
123-86-4	Butilo acetatas (n-butilacetatas)	50	241		IPRD (8 h)	
		150	723		TPRD (15 min)	
100-41-4	Etilbenzenas	100	442		IPRD (8 h)	
		200	884		TPRD (15 min)	
1330-20-7	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	50	221		IPRD (8 h)	
		100	442		TPRD (15 min)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 8 iš 20

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
reaction mass of ethylbenzene and xylene				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	211 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	221 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	442 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	180 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	289 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m <sup>3</sup>
123-86-4 n-butilacetatas				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	48 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	600 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	300 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	600 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	12 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	300 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	300 mg/m <sup>3</sup>
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	330 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	44 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	71 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	26 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	26 mg/kg kūno masės per dieną
1330-20-7 ksilenas				
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,6 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	180 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	108 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	77 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių				
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 9 iš 20

Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	208 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	871 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	185 mg/m <sup>3</sup>
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	153,5 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	550 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	275 mg/m <sup>3</sup>
100-41-4	etilbenzenas C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	77 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	293 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	180 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	15 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	1,6 mg/kg kūno masės per dieną
	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinai - neapibrėžtas		
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	150 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	32 mg/m <sup>3</sup>

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 10 iš 20

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Gėlas vanduo		0,327 mg/l
Jūros vanduo		0,327 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		12,64 mg/kg
Jūros sedimentas		12,64 mg/kg
Dirvožemis		2,31 mg/kg
123-86-4	n-butilacetatas	
Gėlas vanduo		0,18 mg/l
Jūros vanduo		0,018 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,981 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0981 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		35,6 mg/l
Dirvožemis		0,0903 mg/kg
1330-20-7	ksilenas	
Gėlas vanduo		0,327 mg/l
Jūros vanduo		0,327 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		12,46 mg/kg
Jūros sedimentas		12,46 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		6,58 mg/l
Dirvožemis		2,31 mg/kg
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas	
Gėlas vanduo		0,635 mg/l
Jūros vanduo		0,0635 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,29 mg/kg
Jūros sedimentas		0,329 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		0,29 mg/kg
100-41-4	etilbenzenas C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	
Gėlas vanduo		0,1 mg/l
Jūros vanduo		0,01 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		13,7 mg/kg
Jūros sedimentas		1,37 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		0,02 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		9,6 mg/l
Dirvožemis		2,68 mg/kg

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**


## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 442 light grey

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 11 iš 20

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga (EN 166)

##### Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite (EN ISO 374):

FKM (fluorintas elastomeras) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas) prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): 480 min.

Pirštinių medžiagos storis : > 0,12 mm

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Vos tik pasirodžius pirmiesiems apsauginių pirštinių susidėvėjimo ženklams, iš karto jas pakeiskite.

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

##### Odos apsauga

Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

##### Kvėpavimo sistemos apsauga

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

dujų filtravimo įranga (EN 141)., Filtro medžiaga/priemonė: A/P2

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas	
Spalva:	šviesiai pilkas	
Kvapą:	būdingas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas	
Lydomosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		124 °C
Degumas:		netaikoma
Žemutinė sprogo riba:		1,0 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:		7,0 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:		24 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		210 °C
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		netaikoma
Kinematinė klampumas:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis:		6,0 hPa
(temperatūroje 20 °C)		
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,18 - 1,22 g/cm³
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Dalelių savybės:		neapibrėžtas

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 12 iš 20

**9.2. Kita informacija**

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

neapibrėžtas

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis:

44,4 %

Kietos medžiagos kiekis:

53 - 57 %

Sublimacijos temperatūra:

neapibrėžtas

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Liedinimo taškas:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

1600 - 2200 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

**Kiti duomenys**

Nėra informacijos.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

**10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Anglies monoksidas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 13 iš 20

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	prarijus	LD50 mg/kg	4300	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	20 mg/l	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
123-86-4	n-butilacetatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	10760	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 14112	Triušis	
	įkvėpiamas garai	LC50	> 21 mg/l	Žiurkė	
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50	>21 mg/l	Žiurkė	
	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)				
	prarijus	LD50 mg/kg	>15000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>3400	Žiurkė	
1330-20-7	ksilenas				
	prarijus	LD50 mg/kg	8700	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	10-20	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių junginių				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	> 5000	Žiurkė	
13463-67-7	titano dioksidas				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	8500	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	35,7 mg/l	Žiurkė	
100-41-4	etilbenzenas C8H10				

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 14 iš 20

	prarijus	LD50 mg/kg	3500	Žiurkė	GESTIS	
	odos	LD50 mg/kg	15400	Triušis	GESTIS	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	17,2 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l			
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas - neapibrėžtas						
	prarijus	LD50 mg/kg	3492	Žiurkė		
	odos	LD50 mg/kg	>3160	Triušis		
	įkvėpiamas garai	LC50 mg/l	>6193	Žiurkė		
147900-93-4	Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine					
	prarijus	LD50 mg/kg	> 1570	Žiurkė		
85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine					
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė		
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)					
	prarijus	LD50 mg/kg	3129	Žiurkė		
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė		

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (reaction mass of ethylbenzene and xylene; Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%))

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Galimi endokrininiai sutrikimai nėra informacijos.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 15 iš 20

**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
123-86-4	n-butilacetatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 18 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 mg/l 10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 mg/l 10-22	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
1330-20-7	ksilenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (meknės)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 2-8 mg/l		Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 1-10	48 h			
100-41-4	etilbenzenas C8H10					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 80 mg/l	96 h	žuvis	GESTIS	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 5 mg/l	72 h	dumbliai	GESTIS	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 4,75	48 h		GESTIS	

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Mišinio duomenų nėra.

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 16 iš 20

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
123-86-4	n-butilacetatas			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, aromatų (2-25%)			
		74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkenai, <2% aromatinių junginių			
		80%		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas			
	OECD 302 B	>90 %		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
123-86-4	n-butilacetatas	2,3
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetatas	0,56
100-41-4	etilbenzenas C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	3,15

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### Kiti duomenys

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal EAK:

#### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

#### Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 17 iš 20

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**
**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1139  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Coating solution  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1  
 Specialiosios sąlygos: 640E  
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
 Transporto kategorija: 3  
 Pavojaus numeris: 30  
 Tunelio apribojimo kodas: D/E

**Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

E1

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1139  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Coating solution  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Jūrų teršalas: no  
 Specialiosios sąlygos: 955  
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-E

**Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)**

E1

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1139  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Coating solution  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 18 iš 20

Pavojingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos:	A3	
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	10 L	
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:		355
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:		60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:		366
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:		220 L

**Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

 E1  
 : Y344

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

netaikoma

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**
**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
**ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 28, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam	44,4 %
dažuose it lakuose:	528 g/l
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	P5c DEGIEJI SKYSČIAI

**Kitos pastabos**

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Pastaba Nacionalinė cheminių medžiagų akta.

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vandens pavojingumo klasė (D):	2 - pavojingas vandeniui
--------------------------------	--------------------------

**Papildomi nurodymai**

Šiame mišinyje yra toliau nurodytų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC), kurios įtrauktos į kandidatinių sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: nėra

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, aromatų (2-25%)

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, iso-alkanai, cikloalkanai, &lt;2% aromatinių junginių

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 19 iš 20

**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,8,9,11.

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija  
 Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija  
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija  
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija  
 Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija  
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija  
 Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija  
 Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija  
 Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas, 1A pavojaus kategorija  
 Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija  
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija  
 STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija  
 STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija  
 Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija  
 Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija  
 Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 H226 Degūs skystis ir garai.  
 H302 Kenksminga prarijus.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H312 Kenksminga susilietus su oda.  
 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.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 442 light grey**

Peržiūra atlikta: 18.12.2025

Katalogo Nr.: 5114

Puslapis 20 iš 20

H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*