

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 1 iš 14

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**
**1.1. Produkto identifikatorius**

DINITROL 4941 ( 1-20L )

UFI: H27G-NSW1-5502-HVW0

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Nuo korozijos apsaugančios medžiagos

**Nerekomenduojama naudoti**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**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 apsinuodijus + 370 5 236 9082

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**
**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

 Flam. Liq. 3; H226  
 STOT SE 3; H336  
 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**

 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas - neapibrėžtas  
 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Piktogramos:**

**Pavojingumo frazės**

H226	Degūs skystis ir garai.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

**Atsargumo frazės**

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų
------	---

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 2 iš 14

P243	uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P303+P361+P353	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P405	Laikyti užrakintą.

**Specialus ženklavimas**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

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

**Piktogramos:**

**Pavojaus frazės**

H412

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

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

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			20 - < 25 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas - neapibrėžtas			10 - < 15 %
	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			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			5 - < 10 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3			1 - < 5 %
	203-572-1	607-194-00-1	01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			

H ir EUH frazių formuluoėt: žr. 16 skirsnyje.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 3 iš 14

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

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
		įkvėpiamas: LC50 = 4951 mg/l (garai); odos: LD50 = 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4951 mg/kg	
	918-668-5	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinai - neapibrėžtas	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: LC50 = >6193 mg/l (garai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = 3492 mg/kg	
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
		odas: LD50 = >3000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
108-32-7	203-572-1	propilenkarbonatas C4H6O3	1 - < 5 %
		odas: LD50 = > 20000 mg/kg; oralinis: LD50 = 33520 mg/kg	

**Kiti duomenys**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**
**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Bendrieji nurodymai**

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

**Įkvėpus**

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

**Patekus ant odos**

Pakeiskite užterštus drabužius.  
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

**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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

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

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

Gaisrui gesinti naudoti smėlis, sausi gesinimo milteliai arba alkoholiui atsparios putos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 4 iš 14

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti: Dujos/garai, nuodingas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

**Papildomi nurodymai**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. 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/aerозolio.

**Pagalbos teikėjams**

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

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

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Sulaikymui**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami 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.

Neskalaukite vandeniui.

**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**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

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

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 5 iš 14

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Nereikia imtis specialių priemonių.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nebūtina.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

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

Nebūtina.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1. Kontrolės parametrai**

**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
108-32-7	Propilenglikolio karbonatas	-	7		IPRD (8 h)	

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

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 6 iš 14

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas		
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	871 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	208 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	185 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas - 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>
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	70,56 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	20 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	20 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	10 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	10 mg/kg kūno masės per dieną

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius	Vertė	
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3	
Gėlas vanduo	0,9 mg/l	
Jūros vanduo	0,9 mg/l	
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	7400 mg/l	
Dirvožemis	0,81 mg/kg	

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**


## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 4941 ( 1-20L )

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 7 iš 14

#### 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

Rekomenduojami pirštinių gaminiai :

FKM (fluorintas elastomeras), Prasiskverbimo laikas: 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Prasiskverbimo laikas: 480 min.

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

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	juodas
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

	Bandymo metodų standartai
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	165 - 181 °C
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	0,8 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	6 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	36 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Tirpumas vandenyje:	netaikoma
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	5 hPa

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 8 iš 14

Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	30 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C): Santykinis garų tankis:	1,01 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 neapibrėžtas
Dalelių savybės:	netaikoma

**9.2. Kita informacija**
**Informacija apie fizinių pavojų klases**

 Sprogumo savybės  
neapibrėžtas

 Palaikantis degimą:  
Oksidacinės savybės  
neapibrėžtas

Duomenų nėra

**Kitos saugos charakteristikos**

Tirpiklio kiekis:	org. Lösemittel 37,5 % Wassergehalt 0,1 %
Kietos medžiagos kiekis:	58,5 - 63,5 %
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	1400 - 3500 mPa·s

**Kiti duomenys**

Nėra informacijos.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**
**10.1. Reaktyvumas**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**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; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) &gt; 5 mg/l

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 9 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	prarijus	LD50 mg/kg	4951	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	4951	Žiurkė	
	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	
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>3000	Žiurkė	
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3				
	prarijus	LD50 mg/kg	33520	Žiurkė	GESTIS
	odos	LD50 mg/kg	> 20000	Triušis	GESTIS

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis 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 sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus**

Nėra informacijos.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Nėra informacijos.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 10 iš 14

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Nėra informacijos.

**Praktinė patirtis**

Nėra informacijos.

**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**
**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3					
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Mišinio duomenų nėra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
	Įvertinimo				
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3				
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	83,5-87,7 %	29		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Mišinio duomenų nėra.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3	-0,41

**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 ardamosios savybės**

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

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

**Kiti duomenys**

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 11 iš 14

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**
**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**
**Šalinimo aplinkybės**

Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

**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)**

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

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

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

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1139
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	COATING SOLUTION
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

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



Klasifikacinis kodas:	F1
-----------------------	----

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 12 iš 14

Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
 taisyklės: 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 ženklimas: 3



Jūrų teršalas: no  
 Specialiosios sąlygos: 955  
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
 taisyklės: E1  
 EmS: F-E, S-E

**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  
 Pavojingumo ženklimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3  
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
 taisyklės: E1  
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 355  
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 60 L  
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 366  
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 220 L

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

netaikoma

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

netaikoma

**Kiti duomenys**

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), >450ltr(ADR).  
 For other packaging units different classification can apply.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 13 iš 14

**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 dažuose it lakuose:	37,86 % 390,0 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

55220

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 16.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Peržiūra atlikta: 16.01.2026

Katalogo Nr.: 20091

Puslapis 14 iš 14

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija  
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija  
 Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija  
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 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
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

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

H226 Degūs skystis ir garai.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilimą.

**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.

Šiame saugos duomenų lape pateikiama tik su sauga susijusi informacija ir jis nepakeičia produkto informacijos ar produkto specifikacijų.

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)*