

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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 / CAR

UFI: K57G-5SKE-F50K-67G2

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 / CAR

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:

Pavojingumo 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 formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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 / CAR

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/aerozolio.

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 / CAR

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 ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
108-32-7	Propilenglikolio karbonatas	-	7		IPRD (8 h)	

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

DINITROL 4941 / CAR

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 ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	208 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	185 mg/m ³
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 ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	32 mg/m ³
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	70,56 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	20 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	20 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	17,4 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
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 / CAR

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
Kvapąs:	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	DIN 53213
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C	
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
pH-rodiklis:	neapibrėžtas	
Kinematinė klampumas:	> 20,5 mm ² /s	
Tirpumas vandenyje:	netaikoma	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas	
Garų slėgis:	5 hPa	
(temperatūroje 20 °C)		

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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 ³ 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) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) > 5 mg/l

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

DINITROL 4941 / CAR

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 4951 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 4951 mg/l	Žiurkė		
	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas - neapibrėžtas				
	prarijus	LD50 3492 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >3160 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas garai	LC50 >6193 mg/l	Žiurkė		
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >3000 mg/kg	Žiurkė		
108-32-7	propilenkarbonatas C4H6O3				
	prarijus	LD50 33520 mg/kg	Žiurkė	GESTIS	
	odos	LD50 > 20000 mg/kg	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 / CAR

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 / CAR

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)

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

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

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
-----------------------	----

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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 ženklėjimas: 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 ženklėjimas: 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 / CAR

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 duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 16.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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 skilninėjimą.

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)