

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

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 1 iš 15

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

DINITROL 6030

UFI: XQPH-50VC-P00G-MWF1

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

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Užpildas ir glaistas

**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

**Kiti duomenys**

160369

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

Flam. Liq. 3; H226  
Repr. 2; H361d  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT RE 1; H372  
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**  
stirenas C8H8

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**



**Pavojingumo frazės**

H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 6030

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 2 iš 15

#### Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
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:** Pavojinga

**Piktogramos:**


#### Pavojingumo frazės

H361d-H372-H412

#### Atsargumo frazės

P260-P280

#### 2.3. Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: stirenas C8H8.

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)			
100-42-5	stirenas C8H8			15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
128601-23-0	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji			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 EUH066			
130-15-4	1,4-naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

H ir EUH frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 3 iš 15

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

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
100-42-5	202-851-5	stirenas C8H8	15 - < 20 %
		įkvėpiamas: LC50 = 11,8 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
128601-23-0	918-668-5	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji	1 - < 5 %
		odas: LD50 = > 3160 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = 0,046 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Simptomai taip pat gali pasireikšti tik praėjus kelioms valandoms, todėl į gydytoją reikia kreiptis bent per 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Esant nereguliariam kvėpavimui ar nukentėjusiajam nustojus kvėpuoti, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

**Patekus ant odos**

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. 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). NESKATINTI vėmimo. Iš karto iškviesiti gydytoją. Sužeistą ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.

**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.

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 4 iš 15

**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/aerolio.

**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. 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.  
Neskalaukite vandeniui.

**Kita informacija**

Nėra informacijos.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsni.  
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**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.  
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 pertraukas 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**

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

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 5 iš 15

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su: Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

laikymo temperatūra: 15 - 25 °C

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

Nėra informacijos.

**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
-	Aliuminis ir jo oksidas (kaip Al): įkvepiamoji frakcija	-	5		IPRD (8 h)	
130-15-4	alpha-naftochinonas	-	0,1		IPRD (8 h)	
100-42-5	Stirenas (stirolas)	20	90		IPRD (8 h)	
		50	200		TPRD (15 min)	

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

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 6 iš 15

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
100-42-5	stirenas C8H8			
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	289 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	306 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	85 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	406 mg/amnes/dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	182,75 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	174,25 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	343 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2,1 mg/kg kūno masės per dieną
7429-90-5	aluminio milteliai (stabilizuoti)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3,72 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	3,72 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,95 mg/kg kūno masės per dieną
128601-23-0	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	150 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	32 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
130-15-4	1,4-naphthoquinone			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,033 mg/m <sup>3</sup>

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 6030

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 7 iš 15

#### PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
100-42-5	stirenas C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	
	Gėlas vanduo	0,028 mg/l
	Jūros vanduo	0,014 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,614 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,307 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	5 mg/l
	Dirvožemis	0,2 mg/kg
7429-90-5 aliuminio milteliai (stabilizuoti)		
	Gėlas vanduo	0,0749 mg/l
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	20 mg/l
130-15-4 1,4-naphthoquinone		
	Gėlas vanduo	0,0261 mg/l
	Jūros vanduo	0,00261 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,0321 mg/l
	Dirvožemis	0,049 mg/kg

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės



##### 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: 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Prasiskverbimo laikas: 30 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 įrangą (EN 141),. Filto medžiaga/priemonė: A

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 8 iš 15

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**
**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Pasta
Spalva:	sidabrinis
Kvapąs:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

**Bandymo metodų standartai**

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	140 °C	
Degumas:	netaikoma	
Žemutinė sprogoimo riba:	1,2 tūrio %	
Viršutinė sprogoimo riba:	8,9 tūrio %	
Pliūpsnio temperatūra:	31 °C	DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	480 °C	
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
pH-rodiklis:	neapibrėžtas	
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: (temperatūroje 20 °C)	6,7 hPa	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,75 - 1,85 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas	
Dalelių savybės:	neapibrėžtas	

**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:	<3 % (ADR/RID)
Tirpiklio kiekis:	15,5 %
Kietos medžiagos kiekis:	84,5 %
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	110000-130000 mPa·s

**Kiti duomenys**

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

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 9 iš 15

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**

Šildant: Polimerizacijos pavojus

**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 (parijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
100-42-5	stirenas C8H8				
	parijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 11,8 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
128601-23-0	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji				
	parijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 3160 mg/kg	Triušis		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	parijus	LD50 124 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas garai	ATE 0,05 mg/l			
	įkvėpiamas (4 h) dulksės/rūkas	LC50 0,046 mg/l	Žiurkė		

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### DINITROL 6030

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 10 iš 15

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimasis trikdantis poveikis

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (stirenas C8H8)

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (stirenas C8H8)

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: stirenas C8H8.

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
100-42-5	stirenas C8H8					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	4,02	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 ( )	500 mg/l	0,5 h		
128601-23-0	Angliavandeniliai, C9, kvapnieji					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
	Įvertinimo				
100-42-5	stirenas C8H8				
		70,9%	28		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 11 iš 15

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Mišinio duomenų nėra.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
100-42-5	stirenas C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	2,96

**BCF**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
100-42-5	stirenas C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	74		

**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 nė 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)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

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)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1866
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	Resin solution
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklinimas:	3

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 12 iš 15



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

Nepriklauso 3 klasės prekėms pagal ADR/RID 2.2.3.1.5. skyrių.

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1866
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	Resin solution
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklavimas:	3



Jūrų teršalas:	no
Specialiosios sąlygos:	223, 955
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-E

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

E1

Transportavimas atitinkamai pagal § 2.3.2.5 (IMDG).

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

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1866
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	Resin solution
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
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**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 13 iš 15

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 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose: 15,5 % (&lt; 250 g/l)

Subkategorija pagal Direktyvą 2004/42/EB: Baigiamasis gruntas/užpildantis gruntas - Visų tipų, LOJ ribinę vertę: 250 g/l

**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

160369

**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: 2,9,11,16.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 14 iš 15

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija  
 Acute Tox. 1: Ūmus toksiškumas, 1 pavojaus kategorija  
 Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija  
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija  
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija  
 Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas, 1C subkategorija  
 Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija  
 Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija  
 Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija  
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 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  
 Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija  
 Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio 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
Repr. 2; H361d	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 1; H372	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

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

H226 Degūs skystis ir garai.  
 H301 Toksiška prarijus.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H315 Dirgina odą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H330 Mirtina įkvėpus.  
 H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Peržiūra atlikta: 04.12.2025

Katalogo Nr.: 5006

Puslapis 15 iš 15

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**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)*