

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 1 iš 24

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

UFI: 91W0-1K2A-J007-TWUT

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**

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 2 iš 24

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra calcium sulfonate. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 3 iš 24

Papildoma rekomendacija

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222-H229-H412

Atsargumo frazės

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Kiti pavojai

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Nėra informacijos.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 4 iš 24

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			25 - < 30 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
106-97-8	butanas			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
74-98-6	propanas			10 - < 15 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			5 - < 10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
109-66-0	pentanas			5 - < 10 %
	203-692-4	601-006-00-1	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
61789-86-4	calcium sulfonate			1 - < 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 5 iš 24

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25 - < 30 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
-	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	5 - < 10 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
109-66-0	203-692-4	pentanas	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 25,3 mg/l (garai); oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		odos: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

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 iškvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.
 Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

Patekus ant odos

Pakeiskite užterštus drabužius.
 Plauti dideliu vandens kiekiu/Muilo.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 6 iš 24

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, apklodite ir laikykite šiltai.

NESKATINTI vėmimo.

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

Anglies dioksidas (CO₂); Gesinimo milteliai; Purškianti vandens srovė; alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 7 iš 24

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

Bendra informacija

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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 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

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 8 iš 24

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinkite jėga ir nedeginkite.

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.
 Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.
 Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.
 Neįkvėpkite dujų/garų/aerozolio.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
 Nelaikyti sandariai uždarytos pakuotės. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.
 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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
109-66-0	Pentanas	1000	3000		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 9 iš 24

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	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
109-66-0 pentanas				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3000 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	432 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	643 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	214 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	214 mg/kg kūno masės per dieną
61789-86-4 calcium sulfonate				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3,33 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	1,03 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,9 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,667 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	0,513 mg/cm ²

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 10 iš 24

Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,8333 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	11,75 mg/m ³

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		Vertė
109-66-0	pentanas	
Gėlas vanduo		0,230 mg/l
Jūros vanduo		0,230 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,2 mg/kg
Jūros sedimentas		1,2 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		3,600 mg/l
61789-86-4	calcium sulfonate	
Gėlas vanduo		1 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		226000000 mg/kg
Jūros sedimentas		226000000 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		16667 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1000 mg/l
Dirvožemis		271000000 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės


Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 11 iš 24

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 (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)., Filtru medžiaga/priemonė: A/X

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

Agregatinė būsena:	Aerozolis
Spalva:	balsvas skaidrus
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

**Bandyto metodų
standartai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 12 iš 24

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	- 44,5 °C
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:	0,7 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	10,9 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	- 97 °C DIN 53213
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °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:	3500 hPa
(temperatūroje 20 °C)	
Garų slėgis:	13 hPa
(temperatūroje 50 °C)	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,7 g/cm ³ DIN 51757
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	netaikoma

9.2. Kita informacija
Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	
neapibrėžtas	
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 13 iš 24

dujų: netaikoma
Oksidacinės savybės
neapibrėžtas

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis: 77,5 %
Kietos medžiagos kiekis: 22,5 %
Dinaminė klampumas: neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų 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**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 14 iš 24

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 HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 15 iš 24

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas dulks/rūkas	LC50 > 5000 mg/l	Žiurkė		
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
109-66-0	pentanas				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 25,3 mg/l	Žiurkė		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	prarijus	LD50 16000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 4000 - 5000 mg/kg	Triušis		

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 16 iš 24

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 skilinėimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Sudėtyje yra calcium sulfonate. 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 sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 17 iš 24

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
109-66-0	pentanas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 4,26 mg/l	96 h	žuvis		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
106-97-8	butanas	2,89
74-98-6	propanas	2,36

12.4. Judumas dirvožemyje

Daugiau su tuo susijusios informacijos 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

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 18 iš 24

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

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)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; 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

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

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

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 1950
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	2
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 19 iš 24



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

E0

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)
14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950

Jūrų transportas (IMDG)
14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950

14.2. JT tinkamas krovinio AEROSOLS

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė 2.1

(-s):
14.4. Pakuotės grupė: -

Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Jūrų teršalas:	no
Specialiosios sąlygos:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ribotas kiekis (LQ):	1000 mL
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
EmS:	F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 20 iš 24

14.2. JT tinkamas krovinių

AEROSOLS, flammable

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė

2.1

(-s):
14.4. Pakuotės grupė:

-

Pavojingumo ženklavimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

150 kg

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

E0

: Y203

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Suslėgtos dujos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above

1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 21 iš 24

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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 77,46 %

dažuose it lakuose: 542,2 g/l

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P3a DEGIEJI AEROZOLIAI
(SEVESO III):**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 nėščią, 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 22 iš 24

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:
2,5,6,7,8,9,11,15.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Gas 1: Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija
Flam. Gas 1A: Degiosios dujos, 1A pavojaus kategorija
Aerosol 1: Aerosoliai, 1 pavojaus kategorija
Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos: Suslėgtosios dujos
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas, 1B 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%

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 23 iš 24

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Jungiamasis principas "Aerozoliai"
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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 džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra calcium sulfonate. 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Peržiūra atlikta: 26.01.2026

Katalogo Nr.: 20180

Puslapis 24 iš 24

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