

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 1 / 24-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

UFI: 91W0-1K2A-J007-TWUT

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Pretkorozijas krāsas

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	DINOL GmbH	
Iela:	Pyrmonter Strasse 76	
Vieta:	D-32676 Luegde	
Telefons:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefakss: + 49 (0) 5281 9829860
E-pasts:	msds@dinol.com	
Persona izziņām:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	msds@dinol.com	

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
phone number +371 67042473.

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
STOT SE 3; H336  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 3; H412

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 2 / 24-st

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Markējuma elementi**
**Regula (EK) Nr. 1272/2008**
**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Signālvārds:** Bīstami

**Piktogrammas:**

**Brīdinājuma uzraksti**

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur calcium sulfonate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 3 / 24-st

#### Cits marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

#### Apzīmējums

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

#### Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H222-H229-H412

#### Drošības prasību apzīmējumi

P210-P211-P251-P410+P412

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Endokrīni disruptīvās īpašības: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Informācija nav pieejama.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 4 / 24-st

**Būtiskas sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) 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	butāns			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
74-98-6	propāns			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	pentāns			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 un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 5 / 24-st

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Dala
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25 - < 30 %
		ieelpojams: LC50 = > 5000 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
-	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
109-66-0	203-692-4	pentāns	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = > 25,3 mg/l (tvaiki); orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; orāls: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

**Papildus norādījumi**

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

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Vispārējie norādījumi**

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

**Ja ieelpots**

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 6 / 24-st

**Ja nokļūst uz ādas**

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Nomazgāt ar lielu ūdens/Ziepēm daudzumu.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

**Ja nokļūst acīs**

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

**Ja norīts**

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

NEIZRAISĪT vemšanu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); Uguns dzēšanas pulveris; Ūdens strūkļa; pret alkoholu izturīgas putas.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Izmantojiet atbilstošu respiratoru.

**Papildus norādījumi**

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 7 / 24-st

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

**Avārijas dienestu darbinieki**

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli****Aizturei**

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**Tīrīšanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Neskalojiet ar ūdeni.

**Cita informācija**

Informācija nav pieejama.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 8 / 24-st

#### Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Tvertne ir zem spiediena. Sargiet no tiešiem saules stariem un temperatūras, kas augstāka par 50 °C. Arī pēc lietošanas neatveriet to ar spēku un nededziniet.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Sastādiēt un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Neuzglabāt slēgtā veidā. Uzglabāt sausu.

Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

##### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

##### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 9 / 24-st

**Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	
109-66-0	Pentāns	1000	3000		AER (8 h)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 10 / 24-st

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	871 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	208 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	185 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
109-66-0	pentāns			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	3000 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	432 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	643 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	214 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	214 mg/kg ķermeņa svara/dienā
61789-86-4	calcium sulfonate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 11 / 24-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	vietējs	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1,667 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	vietējs	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,8333 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	11,75 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
109-66-0	pentāns	
Saldūdens		0,230 mg/l
Jūras ūdens		0,230 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1,2 mg/kg
Nosēdumi jūrā		1,2 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		3,600 mg/l
61789-86-4	calcium sulfonate	
Saldūdens		1 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		226000000 mg/kg
Nosēdumi jūrā		226000000 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		16667 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1000 mg/l
Augsne		271000000 mg/kg

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 12 / 24-st

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole



##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

##### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

##### Roku aizsardzība

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi :

FKM (fluora elastomērs) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

NBR (Nitrila gumija) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

Cimdu materiāla biezums : > 0,12 mm

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamās pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

##### Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141), Filtra materiāls/medijs: A/X

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:

Aerosols

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 13 / 24-st

Krāsa: bālgans caurspīdīgs  
 Smarža: raksturīgi  
 Smaržas sliekšnis: nav noteikts

**Pārbaudes norma**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts	
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	- 44,5 °C	
Uzliesmojamība:	nav piemērojams	
Apakšējā sprādziena robeža:	0,7 tilp. %	
Augšējā sprādziena robeža:	10,9 tilp. %	
Uzliesmošanas temperatūra:	- 97 °C	DIN 53213
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 200 °C	
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts	
pH:	nav noteikts	
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts	
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.	
Šķīdība citos šķīdinātājos	nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	3500 hPa	
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	13 hPa	
Bļīvums (pie 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relatīvais tvaika bļīvums:	nav noteikts	
Dalīņu raksturlielumi:	nav piemērojams	

**9.2. Cita informācija**
**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 14 / 24-st

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

gāzēm:

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

**Citi drošības raksturlielumi**

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Šķīdinātāju saturs:

Cietu daļiņu saturs:

Dinamiskā viskozitāte:

Nav pieejami dati

nav piemērojams

nav piemērojams

nav noteikts

77,5 %

22,5 %

nav noteikts

**Papildus norādījumi**

Informācija nav pieejama.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Oglekļa mono-oksīds

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 15 / 24-st

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) &gt; 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) &gt; 5 mg/l

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 16 / 24-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot putekļi/migla	LC50 > 5000 mg/l	Žurka		
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
109-66-0	pentāns				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 25,3 mg/l	Žurka		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	caur muti	LD50 16000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 4000 - 5000 mg/kg	Trusis		

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 17 / 24-st

**Kairināmība un kodīgums**

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Satur calcium sulfonate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainīšana, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt miegainību vai reibošus. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Endokrīni disruptīvās īpašības: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.  
Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 18 / 24-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
109-66-0	pentāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	4,26	96 h	zivs	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
106-97-8	butāns	2,89
74-98-6	propāns	2,36

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 19 / 24-st

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrēzējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem. Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV):

**Izlietoto produktu atkritumu**

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

**Nefīro iesaiņojumu atkritumu**

150110 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b><u>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</u></b>	AEROSOLI
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	2
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	-
Bīstamības marķējums:	2.1

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 20 / 24-st



Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D

**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

E0

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 1950

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 1950

**14.2. ANO oficiālais kravas** AEROSOLS

**nosaukums:**
**14.3. Transportēšanas bīstamības** 2.1

**klase(-es):**
**14.4. Iepakojuma grupa:** -

Bīstamības marķējums: 2.1



Jūras piesārņotāju:	no
Īpašie nosacījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ierobežots daudzums (LQ):	1000 mL
Aļļautais daudzums:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 1950

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 21 / 24-st

**14.2. ANO oficiālais kravas**

AEROSOLS, flammable

**nosaukums:**
**14.3. Transportēšanas bīstamības**

2.1

**klase(-es):**
**14.4. Iepakojuma grupa:**

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Īpašie nosacījumi:

A145 A167 A802

Ierobežots daudzums (LQ)

30 kg G

pasažierim:

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

203

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

75 kg

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

203

IATA-maksimālais daudzums kravai:

150 kg

**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

E0

: Y203

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Gāzes zem spiediena

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**Papildus norādījumi transportam**

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.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 22 / 24-st

Segregation Code:

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. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 77,46 %

krāsām un lakām: 542,2 g/l

Dati no Direktīvas 2012/18/ES P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI  
(SEVESO III):**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.

Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim  
(Vācija):**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam: nav

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 23 / 24-st

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,5,6,7,8,9,11,15.

**Saīsinājumi un akronīmi**

Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija

Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes, 1A. bīstamības kategorija

Aerosol 1: Aerosols, 1. bīstamības kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena: Saspiesta gāze

Flam. Liq. 2: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1B: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1B. bīstamības kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas ilgtermiņa bīstamības 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%

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Labojums: 26.01.2026

Materiāla numurs: 20180

Lappuse 24 / 24-st

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Pamatojoties uz testa datiem
STOT SE 3; H336	Savienošanas princips "Aerosoli"
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieķļūst elpceļos.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur calcium sulfonate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantam, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*