

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 1 / 23-st

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

DINITROL 6110 Spray

UFI: 0Q3F-F0KD-7008-3RAW

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

Pildviela un špaktele

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

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

Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs phone number +371 67042473.

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

Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

n-butilacetāts

etilacetāts

acetons, propān-2-ons, propanons

butān-1-ols, n-butanols

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 2 / 23-st

EUH208 Satur n-butilakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

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

Drošības prasību apzīmējumi

P210-P211-P251-P280-P410+P412

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 3 / 23-st

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
74-98-6	propāns			10 - < 15 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butāns			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
123-86-4	n-butilacetāts			10 - < 15 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
141-78-6	etilacetāts			10 - < 15 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons			10 - < 15 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons			5 - < 10 %
	203-550-1		01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	ksilols			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
9004-70-0	celulozes nitrāts; nitroceluloze			1 - < 5 %
	-	603-037-00-6		
	Expl. 1.1; H201			
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols			1 - < 5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
100-41-4	etilbenzols			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
141-32-2	n-butilakrilāts			< 1 %
	205-480-7	607-062-00-3	01-2119453155-43	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H317 H335 H412			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 4 / 23-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
106-97-8	203-448-7	butāns	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = 273000 ppm (gāzes)	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = > 21 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 14112 mg/kg; orāls: LD50 = 10760 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	etilacetāts	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = 50 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >20000 mg/kg; orāls: LD50 = 5620 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetons, propān-2-ons, propanons	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = 76 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 7426-15800 mg/kg; orāls: LD50 = 5800 mg/kg	
108-10-1	203-550-1	4-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons	5 - < 10 %
		ieelpojams: ATE = 4500 ppm (gāzes); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilols	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 20 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 4500 ppm (gāzes); dermāls: LD50 = 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 4300 mg/kg	
9004-70-0	-	celulozes nitrāts; nitroceluloze	1 - < 5 %
		orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butān-1-ols, n-butanols	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >17 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 3430 mg/kg; orāls: LD50 = 2292 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzols	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 17,2 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 4500 ppm (gāzes); dermāls: LD50 = 15400 mg/kg; orāls: LD50 = 3500 mg/kg	
141-32-2	205-480-7	n-butilakrilāts	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = 16 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 4500 ppm (gāzes); dermāls: LD50 = 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 3150 mg/kg	

Papildus norādījumi

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

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.

Ja nokļūst uz ādas

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 5 / 23-st

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 izsaučiet ārstu.
Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.
NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nelabums, Apstulbums, Galvassāpes.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO₂), Uguns dzēsšanas pulveris, Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadalīšanās produkti: iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas saskares.
Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā. Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

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

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
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.
Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni 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).

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 6 / 23-st

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 iedalām

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****Norādījumi drošai lietošanai**

Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

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.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 7 / 23-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
108-10-1	4-Metil-2-pentanons (izobutilmetilketons, metilizobutilketons, izopropilacetons)	20	83		AER (8 h)	
		50	208		Īslaicīgi (15 min)	
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	
71-36-3	Butilspirti (pirmējais, otrējais, trešējais): n-butanols; 1-butanols		10		AER (8 h)	
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)	50	241		AER (8 h)	
		150	723		Īslaicīgi (15 min)	
141-78-6	Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)	54	200		AER (8 h)	
		400	1468		Īslaicīgi (15 min)	
100-41-4	Etilbenzols	100	442		AER (8 h)	
		200	884		Īslaicīgi (15 min)	
1330-20-7	Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		Īslaicīgi (15 min)	
141-32-2	n-Butilakrilāts	2	11		AER (8 h)	
		10	53		Īslaicīgi (15 min)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	
7631-86-9	Silīcija dioksīds		1		AER (8 h)	
16389-88-1	Silikāti un alumosilikāti: dolomīts		6		AER (8 h)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 8 / 23-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
123-86-4	n-butilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	48 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	600 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	300 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	600 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	12 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	300 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	35,7 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	300 mg/m ³
141-78-6	etilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	734 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	1468 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	734 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	1468 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	63 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	367 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	734 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	37 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	4,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1210 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	2420 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	186 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	200 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
108-10-1	4-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons			
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	208 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	208 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	83 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 9 / 23-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	83 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	11,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1330-20-7	ksilols		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	108 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	289 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	174 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	77 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	108 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	174 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	174 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	14,8 mg/m ³
13463-67-7	Titāna dioksīds		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	700 mg/kg ķermeņa svara/dienā
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	310 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	3,125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	55 mg/m ³
100-41-4	etilbenzols		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	77 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	293 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	15 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
7631-86-9	Silīcijs dioksīds		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	4 mg/m ³
141-32-2	n-butilakrilāts		
Darba ņēmējs DNEL, akūts	dermāls	vietējs	0,28 mg/cm ²
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	vietējs	0,28 mg/cm ²

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 10 / 23-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	viētējs	11 mg/m ³
-------------------------------	------------	---------	----------------------

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 11 / 23-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
123-86-4	n-butilacetāts	
Saldūdens		0,18 mg/l
Jūras ūdens		0,018 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,981 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0981 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		35,6 mg/l
Augsne		0,0903 mg/kg
141-78-6	etilacetāts	
Saldūdens		0,24 mg/l
Jūras ūdens		0,024 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1,15 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,115 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		0,20 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		650 mg/l
Augsne		0,148 mg/kg
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	
Saldūdens		10,6 mg/l
Jūras ūdens		1,06 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		30,4 mg/kg
Nosēdumi jūrā		3,04 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		29,5 mg/kg
108-10-1	4-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons	
Saldūdens		0,6 mg/l
Jūras ūdens		0,06 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		8,27 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,83 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		27,5 mg/l
Augsne		1,3 mg/kg
1330-20-7	ksilols	
Saldūdens		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/l
Augsne		2,31 mg/kg
13463-67-7	Titāna dioksīds	
Saldūdens		0,184 mg/l
Jūras ūdens		0,0184 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1000 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 12 / 23-st

Nosēdumi jūrā		100 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		100 mg/kg
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols	
Saldūdens		0,082 mg/l
Jūras ūdens		0,0082 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,178 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0178 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		2476 mg/l
Augsne		0,015 mg/kg
100-41-4	etilbenzols	
Saldūdens		0,1 mg/l
Jūras ūdens		0,01 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		13,7 mg/kg
Nosēdumi jūrā		1,37 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		0,02 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		9,6 mg/l
Augsne		2,68 mg/kg
141-32-2	n-butilakrilāts	
Saldūdens		0,00272 mg/l
Jūras ūdens		0,000272 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,0338 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,00338 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		3,5 mg/l
Augsne		1 mg/kg

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

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

FKM (fluora elastomers) 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 nolietojamības pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 13 / 23-st

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/P2

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Aerosols	
Krāsa:	gaiši pelēks	
Smarža:	Šķīdinātājs	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav piemērojams
Uzliesmojamība:		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		1,2 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:		11,5 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:		365 °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-oktanols-ūdens):		nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)		3500 hPa
Blīvums (pie 20 °C):		0,80 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:		nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Daiļņu raksturlielumi:		nav piemērojams

9.2. Cita informācija
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība		nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra		
cietvielām:		nav piemērojams
gāzēm:		nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības		nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:		nav noteikts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:		nav noteikts
Šķīdinātāju saturs:		78,9 %
Cietu daļiņu saturs:		22,4 %

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 14 / 23-st

Sublimācijas temperatūra:	nav noteikts
Mīkstināšanas temperatūra:	nav noteikts
Plūstamības zuduma punkts:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Izteces laiks:	nav noteikts

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas. Aizdeģšanās risks.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa mono-oksīds

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) > 5000 mg/kg; ATE (ādu) > 5000 mg/kg; ATE (ieelpojot gāze) > 20000 ppm

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 15 / 23-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
106-97-8	butāns				
	ieelpojot (4 h) gāze	LC50 ppm	273000	Žurka	GESTIS
123-86-4	n-butilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	10760	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 14112	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	LC50	> 21 mg/l	Žurka	
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	>21 mg/l	Žurka	
141-78-6	etilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	5620	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>20000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	50 mg/l	Žurka	
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons				
	caur muti	LD50 mg/kg	5800	Žurka	RTECS
	ādu	LD50	7426- 15800 mg/kg	Trusis	IUCLID
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	76 mg/l	Žurka	
108-10-1	4-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ieelpojot gāze	ATE ppm	4500		
1330-20-7	ksilols				
	caur muti	LD50 mg/kg	4300	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	2000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	20 mg/l	Žurka	
	ieelpojot gāze	ATE ppm	4500		
9004-70-0	celulozes nitrāts; nitroceluloze				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	2292	Žurka	GESTIS

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 16 / 23-st

	ādu	LD50 mg/kg	3430	Trusis	GESTIS	
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	>17 mg/l	Žurka		
100-41-4	etilbenzols					
	caur muti	LD50 mg/kg	3500	Žurka	GESTIS	
	ādu	LD50 mg/kg	15400	Trusis	GESTIS	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	17,2 mg/l	Žurka		
	ieelpojot gāze	ATE ppm	4500			
141-32-2	n-butilakrilāts					
	caur muti	LD50 mg/kg	3150	Žurka	GESTIS	
	ādu	LD50 mg/kg	2000	Trusis	GESTIS	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	16 mg/l	Žurka	GESTIS	
	ieelpojot gāze	ATE ppm	4500			

Kairināmība un kodīgums

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur n-butilakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, 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 reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Endokrīni disrūptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 17 / 23-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
123-86-4	n-butilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 18 mg/l	96 h	Melnā platgalve		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
141-78-6	etilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 230 mg/l	96 h	Melnā platgalve		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 2900 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Aļģu toksicitāte	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
108-10-1	4-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 505 - 540 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 400 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 170 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
9004-70-0	celulozes nitrāts; nitroceluloze					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >5000 mg/l	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >10000 mg/l	72 h			
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 >10000 mg/l ()				
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1740 mg/l	96 h	Melnā platgalve		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1980 mg/l	48 h		GESTIS	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 2250 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 18 / 23-st

141-32-2	n-butilakrilāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	5,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	5,5 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	8,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
123-86-4	n-butilacetāts			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
141-78-6	etilacetāts			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons			
	OECD 301 B	91%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
9004-70-0	celulozes nitrāts; nitroceluloze			
	OECD 301 B	20%	28	
	Grūti bioloģiski noārdāms.			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
106-97-8	butāns	2,89
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
141-78-6	etilacetāts	0,73
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	-0,24
108-10-1	4-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons	1,31
1330-20-7	ksilols	3
9004-70-0	celulozes nitrāts; nitroceluloze	<0
71-36-3	butān-1-ols, n-butānols	0,88
100-41-4	etilbenzols	3,15
141-32-2	n-butilakrilāts	2,36

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	<10		
1330-20-7	ksilols	25,9	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījuma dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 19 / 23-st

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

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

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

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

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

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA 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

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

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

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1



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

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 20 / 23-st



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:	UN1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1



Īpašie nosacījumi:	A145 A167 A802
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	30 kg G
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.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 21 / 23-st

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):
Ieraksts 28, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 78,9 %
krāsām un lakām: 647,8 g/l

Par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu (Regula (ES) 2019/1148):

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 – par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

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 (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

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.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 8,9.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 22 / 23-st

Saīsinājumi un akronīmi

Expl. 1.1: 1.1. apakšsadaļā minētās sprādzienbīstamas vielas
 Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija
 Aerosol 1: Aerosols, 1. bīstamības kategorija
 Press. Gas (Liq.): Gāzes zem spiediena: Sašķidrināta gāze
 Flam. Liq. 2: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
 Flam. Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
 Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
 Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
 Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
 Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
 Skin Sens. 1: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
 Carc. 2: Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
 STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
 STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. 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%

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Irrit. 2; H319	Savienošanas princips "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Savienošanas princips "Aerosoli"

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H201 Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
 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.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Labojums: 21.01.2026

Materiāla numurs: 5098

Lappuse 23 / 23-st

H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur n-butilakrilāts. 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.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)