

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 1 / 13-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

DINITROL RC 900 Spray

UFI: XTF6-KM32-J20N-AKE7

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Pretkorozijas krāsas

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	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	msds@dinol.com	

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

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

acetons; propān-2-ols; propanons
1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols

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 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.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 2 / 13-st

P403+P233

P410+P412

tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

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

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

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-P410+P412

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
115-10-6	dimetilēteris			45 - < 50 %
	204-065-8		01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
67-64-1	acetons; propān-2-ols; propanons			20 - < 25 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts			5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
64-18-6	skudrskābe ... %			< 1 %
	200-579-1	607-001-00-0	01-2119491174-37	
	Flam. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H290 H331 H302 H314 H318			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 3 / 13-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
115-10-6	204-065-8	dimetilēteris	45 - < 50 %
		ieelpojams: LC50 = 308 mg/l (tvaiki)	
67-64-1	200-662-2	acetons; propān-2-ols; propanols	20 - < 25 %
		ieelpojams: LC50 = 76 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 20000 mg/kg; orāls: LD50 = 5800 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetāts	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = 7500 mg/kg; orāls: LD50 = 8532 mg/kg	
64-18-6	200-579-1	skudrskābe ... %	< 1 %
		ieelpojams: ATE = 700 ppm (gāzes); orāls: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 2 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 2 - < 10	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties 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.
Nomazgāt ar lielu ūdens/Ziepēm daudzumu.
Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku 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 vēršieties pie ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).
Nekavējoties izsauciet ārstu.
Noņemiet 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 dzēšanas pulveris, Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 4 / 13-st

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 atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu.
Piesārņoto ugunsdzēsēšanas 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**

Aizvēciet 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 pasākumi un materiāli**Aizturei**

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Savāciet ar šķidrumu 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****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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 5 / 13-st

Sargāt no uguns - nesmēkēt.

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

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Neuzglabāt slēgtā veidā. Uzglabāt sausu.

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

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu. Neuzglabāt slēgtā veidā. Uzglabāiet sausā un vēsā vietā. Aizsargāt no saules gaismas.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
107-98-2	1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola monometilēteris, monopropilēnglikolmetilēteris)	100	375		AER (8 h)	
		150	568		Īslaicīgi (15 min)	
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletilacetāts; propilēnglikola monometilētera acetāts	50	275		AER (8 h)	
		100	550		Īslaicīgi (15 min)	
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
115-10-6	Dimetilēteris	1000	1920		AER (8 h)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Īslaicīgi (15 min)	
64-18-6	Skudrskābe (metānskābe)	5	9		AER (8 h)	

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 6 / 13-st

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 nolietojšanas pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmērī.

Ādas aizsardzība

Valkāriet 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 / AX

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Aerosols	
Krāsa:	dzintara krāsas	
Smarža:	raksturīgi	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		82 °C
Uzliesmojamība:		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		2,6 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:		18,6 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:		235 °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)		5200 hPa
Blīvums (pie 20 °C):		1,0 g/cm³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 7 / 13-st

cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	
nav noteikts	
Citi drošības raksturlielumi	
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju saturs:	64,51 %
Cietu daļiņu saturs:	1,5%
Dinamiskā viskozitāte:	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) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot gāze) > 50000 ppm

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 8 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
115-10-6	dimetilēteris				
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 308 mg/l	Žurka		
67-64-1	acetons; propān-2-ons; propanons				
	caur muti	LD50 mg/kg 5800	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 mg/kg 20000	Trusis	IUCLID	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 76 mg/l	Žurka		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris				
	caur muti	LD50 mg/kg > 5000	Žurka	IUCLID	
	ādu	LD50 mg/kg >2000	Trusis		
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg 8532	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 mg/kg 7500	Trusis		
64-18-6	skudrskābe ... %				
	caur muti	ATE mg/kg 500			
	ieelpojot gāze	ATE 700 ppm			

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.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā 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. (acetons; propān-2-ons; propanons)

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 disruptīvās 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 RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-64-1	acetons; propān-2-ons; propanons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 6100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 161 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 408 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64-18-6	skudrskābe ... %					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 46 - 100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 34,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
115-10-6	dimetilēteris	0,1
67-64-1	acetons; propān-2-ons; propanons	-0,24
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris	-0,437
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts	0,43
64-18-6	skudrskābe ... %	-0,54

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījuma dati nav pieejami.

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

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 10 / 13-st

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



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

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 11 / 13-st

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)	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.

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 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no	67,54 %
krāsām un lakām:	675,4 g/l
Dati no Direktīvas 2012/18/ES	P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
(SEVESO III):	

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

Šo produktu regulē Regula (ES) 2019/1148: par visiem aizdomīgajiem darījumiem, nozīmīgiem pazušanas gadījumiem un zādzībām jāziņo attiecīgajā nacionālajā kontaktpunktā.

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 12 / 13-st

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

86163

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): 8,9,15,16.

Saīsinājumi un akronīmi

Met. Corr: Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju

Flam. Gas: Uzliesmojošas gāzes

Aerosol: Aerosols

Liquefied gas

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums

Acute Tox: Akūts toksiskums

Skin Corr: Kodīgs ādai

Eye Dam: Nopietni acu bojājumi

Eye Irrit: Acu kairinājums

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

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)

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Pārskatīšanas datums: 02.06.2025

Materiāla numurs: 90900

Lappuse 13 / 13-st

H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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.)