

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 1 / 14-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

DINITROL SIM Cleaner Spray

UFI: 877D-TMFQ-U001-YJ7V

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

mazgāšanas līdzeklis

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 sepšes 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
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
acetons, propān-2-ols, propanons
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 reibošus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 2 / 14-st

P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 3 / 14-st

Būtiskās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			50 - < 75 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
67-64-1	acetons, propān-2-ols, propanons			10 - < 12,5 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			10 - < 12,5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
106-97-8	butane (<0,1 % butadiene)			5 - < 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	propāns			5 - < 10 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
75-28-5	izobutāns			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	920-750-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	50 - < 75 %
		ieelpojams: LC50 = 23,3 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 2800-3100 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetons, propān-2-ols, propanons	10 - < 12,5 %
		ieelpojams: LC50 = 76 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 7426-15800 mg/kg; orāls: LD50 = 5800 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	10 - < 12,5 %
		ieelpojams: LC50 = 30 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 13400 mg/kg; orāls: LD50 = 4570 mg/kg	

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 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

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 SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 4 / 14-st

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

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

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties izsauciet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Uguns dzēsanas pulveris, Ūdens migla.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildus norādījumi

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. Izvairieties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

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 šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

TīrīšanaiNodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.
Neskalojiet ar ūdeni.**Cita informācija**

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 5 / 14-st

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

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

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. Sastādiet 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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāiet kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

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

mazgāšanas līdzeklis

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.
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Islaicīgi (15 min)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 6 / 14-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš		Ietekme	Vērtība
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks		773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks		699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks		699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks		2035 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks		608 mg/m³
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks		1210 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs		2420 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks		186 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks		200 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks		62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks		62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
,				
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks		89 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks		319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks		26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks		888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks		500 mg/m³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 7 / 14-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
67-64-1	acetons, propān-2-ols, 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
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	
Saldūdens		140,9 mg/l
Jūras ūdens		140,9 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		552 mg/kg
Nosēdumi jūrā		552 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		160 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		2251 mg/l
Augsne		28 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

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi :

FKM (fluora elastomers), iesūkšanās laiks: 480 min.

NBR (Nitrila gumija), iesūkšanās laiks: 480 min.

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

Aizsargcimdņi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamības 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: A2/P3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 8 / 14-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Aerosols
Krāsa:	caurspīdīgs
Smarža:	saskaņā ar: Šķīdinātājs
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-44 °C
Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	0,6 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	13,0 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
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-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	3500 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0,7 g/cm³ DIN 51757
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība	nav noteikts
Tālākā degšana:	Nav pieejami dati
Pašaizdegšanās temperatūra	nav piemērojams
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju saturs:	100 %
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 9 / 14-st

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas. Aizdegšanās 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) > 20000 ppm

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	ādu	LD50 2800-3100 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 23,3 mg/l	Žurka		
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons				
	caur muti	LD50 5800 mg/kg	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 7426-15800 mg/kg	Trusis	IUCLID	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 76 mg/l	Žurka		
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols				
	caur muti	LD50 4570 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 13400 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 30 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

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

Kodīgs/kairinošs ādai: 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.

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 reibošus. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 10 / 14-st

Toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

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

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons				
	OECD 301 B	91%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	-0,24
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	0,05
74-98-6	propāns	2,36
75-28-5	izobutāns	2,8

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	<10		

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 11 / 14-st

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):

Izlieto produktu atkritumu

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

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:

UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas

AEROSOLI, BĪSTAMS VIDEI

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

2

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Klasifikācijas kods:

5F

Īpašie nosacījumi:

190 327 344 625

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E0

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

AEROSOLS (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics),

nosaukums:

MARINE POLLUTANT

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 12 / 14-st

14.3. Transportēšanas bīstamības

2.1

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

-

Bīstamības marķējums:

2.1



Jūras piesārņotāju:

yes

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)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1950

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:

Passenger LQ:

Y203

Atļautais daudzums:

E0

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:

Jā



Riskus izraisošs:

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie

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:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 13 / 14-st

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 28, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 100 %

krāsām un lakām: 701,0 g/l

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

Papildu informācija: E2

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

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

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,8,9,11,15,16.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Pārskatīšanas datums: 15.04.2025

Materiāla numurs: 21709

Lappuse 14 / 14-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Gas: Uzliesmojošas gāzes
 Aerosol: Aerosols
 Compressed gas
 Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums
 Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
 Eye Irrit: Acu kairinājums
 STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
 Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi
 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"
Aquatic Chronic 2; H411	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.
 H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
 H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 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 ņemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegādātāja drošības datu lapas.)