

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 1 / 12-st

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

DINITROL 7450 Spray

UFI: AHVP-5880-D00Q-VQ93

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

mazgāšanas līdzeklis

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav pieejama cita būtiska informācija.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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

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

 Aerosol 1; H222-H229
 Skin Irrit. 2; H315
 STOT SE 3; H336
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izealkāni, cikliskie, <5% n-heksāna

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 2 / 12-st

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.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
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-P410+P412

2.3. Citi apdraudējumi

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.

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

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)	
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna	50 - < 100 %
	921-024-6	01-2119475514-35
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
124-38-9	Carbon dioxide	3 - < 5 %
	204-696-9	

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	
	921-024-6	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna	50 - < 100 %
		ieelpojams: LC50 = > 25,2 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 3 / 12-st

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

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

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Lūdziet palīdzību mediķiem.

Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumā - nekavējoties nomazgājiet ar polietilēnglikolu, pēc tam - ar lielu daudzumu ūdens.
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Lūdziet palīdzību mediķiem.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Galvassāpes
Reibonis

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 dzēšanas pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa 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.
Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 4 / 12-st

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Aizturei

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

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Tīrīšanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Neskalojiet ar ūdeni.

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

6.4. Atsauce uz citām 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

Necaurduriet vai nesadedziniet arī pēc lietošanas.

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

Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Turēt noslēgtu.

Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs, Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 5 / 12-st

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

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
Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
124-38-9	Oglekļa dioksīds	5000	9000		AER (8 h)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2035 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	608 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

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):

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

Cimdus materiāla biezums: 0,45 mm

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Ugunsdrošas drēbes, Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus.

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 6 / 12-st

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

Agregātstāvoklis:	Aerosols
Krāsa:	caurspīdīgs
Smarža:	Šķīdinātājs
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	88 °C
Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	1,0 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	8,0 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:	-12 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	>200 °C
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	< 7 mm ² /s
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.

Šķīdība citos šķīdinātājos
nav noteikts

Sadalījuma koeficients Informācija nav pieejama.

(n-oktanolis-ūdens):

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C): 0,673 g/cm³ DIN 51757

Relatīvais tvaika blīvums: Informācija nav pieejama.

Daļiņu raksturlielumi: Informācija nav pieejama.

9.2. Cita informācija
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Informācija nav pieejama.

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

Informācija nav pieejama.

Šķīdinātāju saturs:

95,10 %

Sublimācijas temperatūra:

Informācija nav pieejama.

Mīkstināšanas temperatūra:

Informācija nav pieejama.

Dinamiskā viskozitāte:

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 7 / 12-st

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.
Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātām liesmām.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

sodrēji
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Oglekļa mono-oksīds

Turpmāka informācija

Informācija nav pieejama.

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 tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 25,2 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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. (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 8 / 12-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Endokrīni disruptīvās īpašības

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
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	10-100	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna			
	ESAO 301F	98%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna	3,4-5,2
124-38-9	Carbon dioxide	0,83

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 9 / 12-st

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)

Uzturēšana jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

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

Izlietoto atlikumu atkritumu

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

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

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

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
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

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Materiāla numurs: 97450

Labojums: 02.12.2025

Lappuse 10 / 12-st

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

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

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

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 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

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 11 / 12-st

BĪSTAMS VIDEI: Jā



Riskus izraisošs: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Aerosoli

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 3, Ieraksts 28, Ieraksts 40

 Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 100 %
 krāsām un lakām: 673 g/l

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): 2 - 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

602311

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāna

16. IEDAĻA: Cita informācija
Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 9,11,12.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 7450 Spray

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 97450

Lappuse 12 / 12-st

Saīsinājumi un akronīmi

Aerosol 1: Aerosols, 1. bīstamības kategorija
 Flam. Liq. 2: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
 Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
 STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
 Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija
 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
Skin Irrit. 2; H315	Savienošanas princips "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Savienošanas princips "Aerosoli"
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H315 Kairina ādu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)