

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 1 / 13-st

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

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 410 UV NF Grey

UFI: R3N7-E7ED-600T-F9F7

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Adhezīvi, hermētiķi

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
Resp. Sens. 1; H334

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Methylenediphenyl diisocyanate, modified
difenilmetāna-4,4'-diizocianāts

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P342+P311	Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Cits marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.
No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 2 / 13-st

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml
Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H334

Drošības prasību apzīmējumi

P261-P342+P311

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)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	905-588-0		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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			< 1 %
	500-040-3		01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts			< 1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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		
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
	ieelpojams: LC50 = 20 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 4300 mg/kg		
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
	ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
101-68-8	202-966-0	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	< 1 %
	ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 9400 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 3 / 13-st

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

Notīriet mehāniski (piemēram, skartās ādās daļas notīriet ar vati un šķīdvielām) un rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un maigu mazgāšanas līdzekli. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).
NEIZRAISĪT vemšanu.
Nekavējoties izsauciet ārstu.
Novietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

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

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Hlorūdeņradis (HCl), Slāpekļa oksīds (NO_x), Sēra oksīds, Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā. Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas 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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.
Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smirdzinājumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 4 / 13-st

Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

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 uzšūcošām 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**

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

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no mitruma.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Uzglabāt prom no pārtikas produktiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā.

Aizsardzība pret: Sals, Karstums, UV starojums/ saules gaismu.

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 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 5 / 13-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	211 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	221 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	289 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14,8 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,05 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	0,1 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,1 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts		dermāls	vietējs	28,7 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	0,05 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		dermāls	vietējs	17,2 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, akūts		orāls	sistēmisks	20 mg/kg ķermeņa svara/dienā
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 6 / 13-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Saldūdens		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,64 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,64 mg/kg
Augsne		2,31 mg/kg
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
Saldūdens		1 mg/l
Jūras ūdens		0,1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1 mg/l
Augsne		1 mg/kg
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	
Saldūdens		1,0 mg/l
Jūras ūdens		0,1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1,0 mg/l
Augsne		1,0 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi rīkojoties ar ķīmikālijām.
 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) - (0,7mm), iesūkšanās laiks: 240 min.
 Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.
 Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojuma pazīmes.
 Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmērī.

Ādas aizsardzība

Aizsargtērps

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.
 gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141), Filtra materiāls/medijs: A2

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 7 / 13-st

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

Agregātstāvoklis:	Pasta	
Krāsa:	pelēks	
Smarža:	saskaņā ar: 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:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
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:		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,23 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:		nav noteikts

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
Citi drošības raksturlielumi	
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Produkts nav ticis pārbaudīts.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar : Alkohols, Amīni, Skābe, sārms

Saskarsmes ar ūdeni gadījumā: Veidojas: Metanols, Oglekļa dioksīds.

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 8 / 13-st

10.4. Nepielaujami apstākļi

Aizsargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Iespējams pēdās: Izocianāti.

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) > 5000 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	caur muti	LD50 mg/kg	4300	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	20 mg/l	Žurka	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>9400	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		

Kairināmība un kodīgums

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

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

Sensibilizējoša iedarbība

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. (Methylenediphenyl diisocyanate, modified; difenilmetāna-4,4'-diizocianāts)

Satur izocianātus. 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 9 / 13-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Informācija nav pieejama.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

Informācija nav pieejama.

Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

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.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Aktīvās dūņas	
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Aktīvās dūņas	

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts			
	ESAO 302C	0%	28	
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 10 / 13-st

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	200	Cyprinus carpio (karpa)	

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

 Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.
 Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

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

Izlietoto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; 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:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 11 / 13-st

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras piesārņotāju:

no

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Papildus norādījumi transportam

 Uguns pārbaudi saskaņā ar 33.2.1.4 "rokasgrāmatā testu un kritērijiem" (ieteikumus par pārvadāšanu BĪSTAMO [ANO]): apdegums ātrums: $\leq 2, 2 \text{ mm / s}$ (nav bīstamas preces saskaņā ar 4.1 klasē [ADR])

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 40, Ieraksts 52, Ieraksts 56, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 8,00 % krāsām un lakām: 98,4 g/l

Apakš kategorija saskaņā ar Direktīvu 2004/42/EK: Špaktelēšanas tepe virsbūvei - Visi veidi, GOS robežvērtība: 250 g/l

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 12 / 13-st

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

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): 2,9,11.

Saīsinājumi un akronīmi

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 Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
 Resp. Sens. 1: Sensibilizācija ieelpojot, 1. 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
Resp. Sens. 1; H334	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 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.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 410 UV NF Grey

Labojums: 02.12.2025

Materiāla numurs: 81115

Lappuse 13 / 13-st

H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH204	Satur izocianātus. 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 panēmti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)