

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 1 / 20-st

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

DINITROL 442 light grey

UFI: Y25F-J0MR-4006-P6NX

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	
Internet:	www.dinol.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	msds@dinol.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

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

 Flam. Liq. 3; H226
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H335
 STOT RE 2; H373
 Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

 reaction mass of ethylbenzene and xylene
 Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)
 ksilols
 Lakbenzīns - solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 2 / 20-st

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH208 Satur Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Cits marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:


Brīdinājuma uzraksti

H412

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 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 3 / 20-st

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			20 - < 25 %
	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			
123-86-4	n-butylacetāts			5 - < 10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
	Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)			5 - < 10 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
1330-20-7	ksilols			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie			1 - < 5 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
13463-67-7	titāna dioksīds			1 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts			1 - < 5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
100-41-4	etilbenzols			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
	Lakbenzīns - solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts			1 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
147900-93-4	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine			< 1 %
			01-2119971821-33	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H373 H411			
85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine			< 1 %
	288-315-1		01-2119974148-28	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H318 H317 H373			
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)			< 0,1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360FD H319 H317 H400 H412			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 4 / 20-st

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	20 - < 25 %
		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	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = > 21 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 14112 mg/kg; orāls: LD50 = 10760 mg/kg	
	919-446-0	Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = >3400 mg/kg; orāls: LD50 = >15000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilols	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 10-20 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 8700 mg/kg	
	919-857-5	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = > 5000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetāts	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 35,7 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = 8500 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzols	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 17,2 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 15400 mg/kg; orāls: LD50 = 3500 mg/kg	
	918-668-5	Lakbenzīns - solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >6193 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = 3492 mg/kg	
147900-93-4		Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine	< 1 %
		orāls: LD50 = > 1570 mg/kg	
85711-55-3	288-315-1	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	< 1 %
		orāls: LD50 = > 2000 mg/kg	
136-52-7	205-250-6	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 0,1 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 3129 mg/kg	

Papildus norādījumi

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

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

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

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

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Ja nokļūst uz ādas

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 5 / 20-st

Nomazgāt ar lielu ūdens/Ziepēm daudzumu.
Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nelabums, Apstulbums, Galvassāpes.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildus norādījumi

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/smidzinājumu.

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 paņēmieni 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).
Savāko vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 6 / 20-st

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

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Tvaiki ir smagāki par gaisu, tādēļ izplatās grīdas līmenī.
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.
Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu.

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

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.
Uzglabāt sausu.
Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidācijas līdzekļi. Stipra skābe, stipri sārmī

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

Pretkorozijas krāsas

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 7 / 20-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletilacetāts; propilēnglikola monometilētera acetāts	50	275		AER (8 h)	
		100	550		Īslaicīgi (15 min)	
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)	50	241		AER (8 h)	
		150	723		Īslaicīgi (15 min)	
100-41-4	Etilbenzols	100	442		AER (8 h)	
		200	884		Īslaicīgi (15 min)	
1330-20-7	Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		Īslaicīgi (15 min)	
64742-82-1	Ligroīns (nafta, hidrodesulfurizēta, smaga; ar ūdeņradi apstrādāta nafta ar zemu viršanas temperatūru) (vaitspirts, lakbenzīns)		200		AER (8 h)	
			300		Īslaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 8 / 20-st

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
123-86-4	n-butilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	48 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	600 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	300 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	600 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	12 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	300 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	35,7 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	300 mg/m ³
	Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	330 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	44 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	71 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1330-20-7	ksilols			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	108 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	77 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14,8 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 9 / 20-st

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darbaņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	208 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darbaņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	871 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	185 mg/m ³
108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts			
Darbaņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	153,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darbaņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	550 mg/m ³
Darbaņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	275 mg/m ³
100-41-4 etilbenzols			
Darbaņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	77 mg/m ³
Darbaņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	293 mg/m ³
Darbaņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	15 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Lakbenzīns - solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darbaņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darbaņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	150 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	32 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 10 / 20-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
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
123-86-4	n-butilacetāts	
Saldūdens		0,18 mg/l
Jūras ūdens		0,018 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,981 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0981 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		35,6 mg/l
Augsne		0,0903 mg/kg
1330-20-7	ksilols	
Saldūdens		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/l
Augsne		2,31 mg/kg
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts	
Saldūdens		0,635 mg/l
Jūras ūdens		0,0635 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,29 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,329 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		0,29 mg/kg
100-41-4	etilbenzols	
Saldūdens		0,1 mg/l
Jūras ūdens		0,01 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		13,7 mg/kg
Nosēdumi jūrā		1,37 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		0,02 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		9,6 mg/l
Augsne		2,68 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole


Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 11 / 20-st

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

FKM (fluora elastomers) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

NBR (Nitrila gumija) pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

Cimdus materiāla biezums : > 0,12 mm

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

Aizsargcimdi 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: A/P2

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

Aggregātstāvoklis:	Šķidr	
Krāsa:	gaiši pelēks	
Smarža:	raksturīgi	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		124 °C
Uzliesmojamība:		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		1,0 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:		7,0 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:		24 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:		210 °C
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH:		nav piemērojams
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)		6,0 hPa
Blīvums (pie 20 °C):		1,18 - 1,22 g/cm³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:		nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 12 / 20-st

9.2. Cita informācija
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

44,4 %

Cietu daļiņu saturs:

53 - 57 %

Sublimācijas temperatūra:

nav noteikts

Mīkstināšanas temperatūra:

nav noteikts

Plūstamības zuduma punkts:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

1600 - 2200 mPa·s

(pie 20 °C)

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.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 13 / 20-st

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		
123-86-4	n-butilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	10760	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 14112	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	LC50	> 21 mg/l	Žurka	
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	>21 mg/l	Žurka	
	Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)				
	caur muti	LD50 mg/kg	>15000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>3400	Žurka	
1330-20-7	ksilols				
	caur muti	LD50 mg/kg	8700	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	2000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	10-20	Žurka	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 5000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	> 5000	Žurka	
13463-67-7	titāna dioksīds				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	8500	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	35,7 mg/l	Žurka	
100-41-4	etilbenzols				

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 14 / 20-st

	caur muti	LD50 mg/kg	3500	Žurka	GESTIS	
	ādu	LD50 mg/kg	15400	Trusis	GESTIS	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	17,2 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l			
Lakbenzīns - solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts						
	caur muti	LD50 mg/kg	3492	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	>3160	Trusis		
	ieelpojot tvaiki	LC50 mg/l	>6193	Žurka		
147900-93-4 Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine						
	caur muti	LD50 mg/kg	> 1570	Žurka		
85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine						
	caur muti	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka		
136-52-7 Cobalt bis(2-ethylhexanoate)						
	caur muti	LD50 mg/kg	3129	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

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

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (reaction mass of ethylbenzene and xylene; Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%))

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 15 / 20-st

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
123-86-4	n-butilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 18 mg/l	96 h	Melnā platgalve		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LL50 mg/l 10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EL50 mg/l 10-22	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
1330-20-7	ksilols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 86 mg/l	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 2-8 mg/l		Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l 1-10	48 h			
100-41-4	etilbenzols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 80 mg/l	96 h	zivs	GESTIS	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 5 mg/l	72 h	aļģe	GESTIS	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l 4,75	48 h		GESTIS	

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
123-86-4	n-butilacetāts				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
	Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)				
		74,7 %	28		
	Leicht biologisch abbaubar				
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie				
		80%			
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts				
	OECD 302 B	>90 %			
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 16 / 20-st

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts	0,56
100-41-4	etilbenzols	3,15

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

Izlietoto produktu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas 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:	UN 1139
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Šķīdums gruntēšanai
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 17 / 20-st

Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	640E
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1139
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Coating solution
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3



Jūras piesārņotāju:	no
Īpašie nosacījumi:	955
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-E

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

E1

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1139
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Coating solution
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3



Īpašie nosacījumi:	A3
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	10 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	355
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	366
IATA-maksimālais daudzums kravai:	220 L

Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

E1

: Y344

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	Nē
----------------	----

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošas šķidrās vielas

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 18 / 20-st

nav piemērojams

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, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 44,4 %

krāsām un lakām: 528 g/l

 Dati no Direktīvas 2012/18/ES P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
(SEVESO III):

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

Ogļūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, aromātisko vielu (2-25%)

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiskie

16. IEDAĻA: Cita informācija
Izmaiņas

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 19 / 20-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq. 2: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
 Flam. Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
 Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
 Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
 Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
 Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
 Skin Sens. 1: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
 Skin Sens. 1A: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1A. bīstamības kategorija
 Repr. 1B: Toksisks reproduktīvai sistēmai, 1B. bīstamības kategorija
 STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
 STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
 STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
 Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
 Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas ilgtermiņa 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
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
STOT RE 2; H373	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH fražu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 442 light grey

Labojums: 18.12.2025

Materiāla numurs: 5114

Lappuse 20 / 20-st

H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantam, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas spēka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)