

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 1 / 11-st

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

DINITROL 957 IQ FR

UFI: SAUV-21DY-2004-TAXW

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

Galvanizēšanas 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**

Toksikoloģijas un sepse 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

Skin Sens. 1; H317

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Markējuma elementi**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol  
 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:


**Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu .
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 2 / 11-st

**Cits marķējums**

Tikai profesionāliem lietotājiem.

**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)			
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412			
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol			< 1 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-ons			< 1 %
	220-239-6	613-326-00-9	01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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	
6846-50-0	229-934-9	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	< 1 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 20000 mg/kg	
126-86-3	204-809-1	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = < 20 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = < 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-ons	< 1 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 300 mg/kg; orāls: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Papildus norādījumi**

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 957 IQ FR

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 3 / 11-st

#### Ja nokļūst uz ādas

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

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

#### Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

#### Ja norīts

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet atbilstošu respiratoru.

#### Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas 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/smidzinājumu.

##### Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni 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).

Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 4 / 11-st

**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**

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi rīkojoties ar ķīmikālijām.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.  
Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

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

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Nav nepieciešams.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 5 / 11-st

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	
Saldūdens		0,014 mg/l
Jūras ūdens		0,001 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		5,29 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,529 mg/kg
Augsne		1,05 mg/kg

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

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

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

Ieteicamie acu aizsarglīdzekļu ražojumi :

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

**Roku aizsardzība**

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi :

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

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

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

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamās 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

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

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	melns
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

**Pārbaudes norma**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 6 / 11-st

Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	8,15
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Šķīdība ūdenī:	sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātajos nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	23 hPa
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	123 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	1,25 - 1,35 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	nav piemērojams

**9.2. Cita informācija**
**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

 Sprādzienbīstamība  
ne sprādzienbīstams.

Tālākā degšana:

 Oksidēšanas īpašības  
nav noteikts

Nav pieejami dati

**Citi drošības raksturlielumi**

Šķīdinātāju saturs:	: 20,6 %
Cietu daļiņu saturs:	77 - 81 %
Mīkstināšanas temperatūra:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	4540 mPa·s

**Papildus norādījumi**

Informācija nav pieejama.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**
**10.1. Reaģētspēja**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 7 / 11-st

**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) &gt; 5000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 5000 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate				
	caur muti	LD50 > 20000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis		
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg			
	ādu	LD50 < 5000 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	LC50 < 20 mg/l			
2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-ons				
	caur muti	ATE 100 mg/kg			
	ādu	ATE 300 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 0,5 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 0,05 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**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol; 2-metilizotiazol-3(2H)-ons)

**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.

**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.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 957 IQ FR

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 8 / 11-st

#### 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 disruptīvās īpašības

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

#### 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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Papildus norādījumi

Maisījuma dati nav pieejami.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Var tikt utilizēts sadzīves atkritumu izgāztuvē.

##### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

### 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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### nosaukums:

##### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### klase(-es):

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 9 / 11-st

**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Aizsardzība pret:

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**
**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.

**Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

Aizsardzība pret:

**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

**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Aizsardzība pret:

**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.

**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Aizsardzība pret:

**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.

**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 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 0,00 %

krāsām un lakām: 0,0 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**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 10 / 11-st

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam: nav

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**
**Izmaiņas**

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

**Saīsinājumi un akronīmi**

Acute Tox. 2: Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija  
 Acute Tox. 3: Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija  
 Skin Corr. 1B: Kodīgs ādai, 1B apakškategorija  
 Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
 Skin Sens. 1: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija  
 Skin Sens. 1A: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1A. bīstamības kategorija  
 Skin Sens. 1B: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1B. bīstamības kategorija  
 Repr. 2: Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija  
 Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
 Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. 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
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H301 Toksisks, ja norij.  
 H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H330 Ieelpojot, iestājas nāve.  
 H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.  
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Labojums: 14.01.2026

Materiāla numurs: 21249

Lappuse 11 / 11-st

EUH071

Kodīgs elpceļiem.

**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.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*