

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 964**

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 1 / 10-st

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

DINITROL 964

UFI: 4JSJ-K0TS-C00G-7E1F

**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 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**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Brīdinājuma uzraksti**

EUH208	Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Cits marķējums**

Tikai profesionāliem lietotājiem.

**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 964**

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 2 / 10-st

**Būtiskas sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	< 0,036 %
	220-120-9      613-088-00-6	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	< 0,0015 %
	611-341-5      613-167-00-5      01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 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	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	< 0,036 %
		ieelpojams: ATE 0,21 mg/l (putekļi vai migla); orāls: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
55965-84-9	611-341-5	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	< 0,0015 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 50 mg/kg; orāls: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

**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 vēršieties pie ārsta.  
Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.  
Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

**Ja ieelpots**

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.  
Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet maksimālu elpināšanu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nomainiet kontaminēto apģērbu.  
Nomazgāt ar lielu ūdens/Ziepēm daudzumu.  
Nemazgājiet ar: šķīdinātājs/Atšķaidīšana.

**Ja nokļūst acīs**

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 964

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 3 / 10-st

ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

#### Ja norīts

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

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties izsaučiet ārstu.

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

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

Informācija nav pieejama.

#### **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 (CO<sub>2</sub>), Uguns dzēsšanas pulveris, Ūdens migla.

#### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### **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**

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

Izvēdiniet izmantoto telpu.

#### **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 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 iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 964

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 4 / 10-st

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

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

uzglabāšanas temperatūra: >0° - < 30°C

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Papildnorādījumi robežvērtībām

Nav nepieciešams.

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

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

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

##### Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

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

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

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.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 964**

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 5 / 10-st

**Ādas aizsardzība**

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nav nepieciešams.

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

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	bālgans
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
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):	9,2 - 10,0
Kinematiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	23 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	1,02 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	nav noteikts

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

Sprādzienbīstamība nav noteikts	
Pašaiždegšanās 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:	6,5 %, water: 57,5 %
Cietu daļiņu saturs:	36 - 40 %
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 964**

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 6 / 10-st

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

 Izteces laiks:  
(pie 20 °C)

35 - 50 4 DIN EN ISO 2431

**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. Nepielaujami apstākļi**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 5000 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons				
	caur muti	ATE 450 mg/kg			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 0,21 mg/l			
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums				
	caur muti	ATE 100 mg/kg			
	ādu	ATE 50 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**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 964**

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 7 / 10-st

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā 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.

**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	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums					
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ( )	0,97	3 h	Aktīvās dūņas	

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Maisījuma dati nav pieejami.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Maisījuma dati nav pieejami.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	0,71-0,75

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### DINITROL 964

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 8 / 10-st

#### 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 (otrtreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem.

##### **Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

Aizvērt 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)**

##### 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.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 964**

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 9 / 10-st

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.

**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 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 3,6 % (38,8 g/l)

krāsām un lakām:

**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): 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**

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): 9, 11, 16.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**DINITROL 964**

Labojums: 16.12.2025

Materiāla numurs: 6424

Lappuse 10 / 10-st

**Saīsinājumi un akronīmi**

Acute Tox. 2: Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija  
 Acute Tox. 3: Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija  
 Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
 Skin Corr. 1C: Kodīgs ādai, 1C apakškategorija  
 Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
 Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
 Skin Sens. 1A: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1A. 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  
 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%

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

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH208	Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**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 izmantojot. 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 panēmi no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*