

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 1 / 12-st

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

DINITROL 965 HP

UFI: 0K1X-Q1Y7-Y00W-VGUW

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

Pretkorozijas krāsas

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav pieejama cita būtiska informācija.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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

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

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cits marķējums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml
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 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 2 / 12-st

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 - < 5 %
	229-934-9 01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412	
61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated	< 1 %
	500-153-8	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H400 H410	
7664-41-7	amonjaks, bezūdens	< 1 %
	231-635-3	
	Flam. Gas 2, Press. Gas (Comp.), Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H221 H280 H331 H302 H314 H400	
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan	< 1 %
	213-048-4 01-2119480479-24	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons	< 0,036 %
	220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	
	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	

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 - < 5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 20000 mg/kg	
61791-26-2	500-153-8	Amines, tallow alkyl, ethoxylated	< 1 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg	
7664-41-7	231-635-3	amonjaks, bezūdens	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = 2000 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 350 mg/kg	
919-30-2	213-048-4	3-Aminopropyltriethoxysilan	< 1 %
		dermāls: LD50 = 4080 mg/kg; orāls: LD50 = 1500 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-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	

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 3 / 12-st

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.

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 izsaucaiet 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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu.

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

Nav nepieciešams.

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 pasākumi un materiāli

Aizturei

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

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 4 / 12-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

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi r?kojoties 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

nav

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
8.1. Kontroles parametri
Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
7664-41-7	Amonjaks	20	14		AER (8 h)	
		50	36		Īslaicīgi (15 min)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
DNEL tips	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 ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma	Vērtība	
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

Brilles ar sānu aizsardzību (DIN 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.

Cimdu materiāla biezums : > 0,12 mm

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 6 / 12-st

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

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	caurspīdīgs
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 noteikts	
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts	
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts	
Uzliesmošanas temperatūra:	100 °C	DIN 53213
Pašuzliesmošanas temperatūra:	195 °C	
Noārdīšanās temperatūra:	nav piemērojams	
pH (pie 20 °C):	8,5	
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	
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	123 hPa	
Bļīvums (pie 20 °C):	1,02 - 1,06 g/cm ³	DIN 51757
Relatīvais tvaika bļīvums:	nav noteikts	
Daļiņu raksturlielumi:	nav piemērojams	

9.2. Cita informācija
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju saturs:

1,0 %

: 50,0 %

Cietu daļiņu saturs:

47,5 - 49,5 %

Mīkstināšanas temperatūra:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 7 / 12-st

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

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		
61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			
7664-41-7	amonjaks, bezūdens				
	caur muti	LD50 350 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 2000 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 0,5 mg/l			
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan				
	caur muti	LD50 1500 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 4080 mg/kg	Trusis		
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzotiazolin-3-ons				
	caur muti	ATE 450 mg/kg			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 0,21 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 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 8 / 12-st

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 Satur 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanas 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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 950	96 h		

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Endokrīni disrūptīvās 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 9 / 12-st

Papildus norādījumi

Maisījuma dati nav pieejami.

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

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

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.

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

Aizsardzība pret: Sals

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: Sals

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: Sals

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 10 / 12-st

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: Sals

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 1,02 %
 krāsām un lakām: 10,6 g/l

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

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

Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 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): 2,9,11,16.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 11 / 12-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Gas 2: Uzliesmojošas gāzes, 2. bīstamības kategorija
 Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena: Saspiesta gāze
 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. 1B: Kodīgs ādai, 1B apakškategorija
 Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
 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
 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
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H221 Uzliesmojoša gāze.
 H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 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.
 H331 Toksisks ieelpojot.
 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.
 EUH208 Satur 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 1,2-benzizotiazolin-3-ons.
 Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.
 Informācijai ir jāsniedz padoms 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 satur tikai ar drošību saistītu informāciju un neaizstāj produkta informāciju vai produkta specifikācijas.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 965 HP

Labojums: 07.01.2026

Materiāla numurs: 21683

Lappuse 12 / 12-st

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 beidzamās speka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)