

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 1 / 12-st

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

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 4479

UFI: PY5C-GMXF-N00Y-864M

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

Izziņas sniedzošā nodaļa: msds@dinol.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

ārkārtas situācijās:

phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

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

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 2 / 12-st

P405

Glabāt slēgtā veidā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds:

Uzmanību

Piktogrammas:



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)			
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64-17-5	etanols, etilspirts			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2120063206-63	
	Flam. Liq. 2; H225			

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	
	919-857-5	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie	45 - < 50 %
		ieelpojams: LC50 = > 5000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanols, etilspirts	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 20000 mg/l (tvaiki); orāls: LD50 = 7060 mg/kg	

Papildus norādījumi

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 3 / 12-st

Ja nokļūst uz ādas

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

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. Acu kairinājuma gadījumā vēršieties pie ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).
Nekavējoties izsauciet 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 dzēšanas 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 strūkļas padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

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

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

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 panēmieni 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).

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 4 / 12-st

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 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

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

Nav nepieciešams.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu.

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

Pretkorozijas krāsas

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierob ežošana	piez.
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	208 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	871 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	185 mg/m ³
64-17-5	etanols, etilspirts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	1900 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	950 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	87 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
64-17-5	etanols, etilspirts	
Saldūdens		0,96 mg/l
Jūras ūdens		0,79 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,6 mg/kg
Nosēdumi jūrā		2,9 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		0,72 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		580 mg/l
Augsne		0,63 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Jā nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 6 / 12-st

aizsarglīdzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

Roku aizsardzība

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi :

FKM (fluora elastomers), iesūkšanās laiks:

PVA (polivinilspirts), iesūkšanās laiks:

NBR (Nitrila gumija), iesūkšanās laiks:

Butila gumija iesūkšanās laiks:

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

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamības pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmērī.

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:	154 - 193 °C	
Uzliesmojamība:	nav piemērojams	
Apakšējā sprādziena robeža:	0,7 tilp. %	
Augšējā sprādziena robeža:	6,0 tilp. %	
Uzliesmošanas temperatūra:	36 °C	DIN 53213
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 200 °C	
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts	
pH:	nav noteikts	
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.	
Šķīdība citos šķīdinātājos	nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	3 hPa	
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	13 hPa	
Blīvums (pie 20 °C):	1,10 - 1,14 g/cm³	DIN 51757
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts	

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 7 / 12-st

Sprādzienbīstamība

nav noteikts

Tālākā degšana:

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

gāzēm:

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

Nav pieejami dati

nav piemērojams

nav piemērojams

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

31,4 %

Cietu daļiņu saturs:

66 - 70 %

Dinamiskā viskozitāte:

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; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 5000 mg/l	Žurka		
64-17-5	etanols, etilspirts				
	caur muti	LD50 7060 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 20000 mg/l	Žurka		

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.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas 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 miegainību vai reiboņus. (Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie)

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 9 / 12-st

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie			
		80%		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

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

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

ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 10 / 12-st

14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

III

3



Klasifikācijas kods:

F1

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

30

Tuneļa ierobežojuma kods:

D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1139

14.2. ANO oficiālais kravas

Šķīdums gruntēšanai

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1139

14.2. ANO oficiālais kravas

COATING SOLUTION

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

3



Jūras piesārņotāju:

no

Īpašie nosacījumi:

955

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

EmS:

F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1139

14.2. ANO oficiālais kravas

COATING SOLUTION

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 11 / 12-st



Īpašie nosacījumi:	A3	
Ierobežots daudzums (LQ)	10 L	
pasažierim:		
Passenger LQ:	Y344	
Atļautais daudzums:	E1	
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:		355
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:		60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:		366
IATA-maksimālais daudzums kravai:		220 L

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

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 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no	31,84 %
krāsām un lakām:	356,6 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): 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

666728

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,9,15,16.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Pārskatīšanas datums: 24.03.2025

Materiāla numurs: 21671

Lappuse 12 / 12-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums

Asp. Tox: Bīstams ieelpojot

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

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
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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 sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)