

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 1 / 12-st

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

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 512 B

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Adhezīvi, hermētiķi

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
E-pasts: msds@dinol.com
Persona izziņām: Labor
Izziņas sniedzošā nodaļa: msds@dinol.com

Telefakss: + 49 (0) 5281 9829860

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

Acute Tox. 2; H300
Acute Tox. 3; H311
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur 1-dodecil-2-pirolidons, Dibutylbis(dodecylthio)-stannan. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Tikai profesionāliem lietotājiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Uzmanību

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 2 / 12-st

Piktogrammas:

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Būtiskās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
68479-98-1	dietilmetilbenzoldiamīns			2,5 - < 5 %
	270-877-4	612-130-00-0	01-2119486805-25	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H319 H373 H400 H410			
2687-96-9	1-dodecil-2-pirolidons			0,25 - < 1 %
	403-730-1	613-099-00-6	01-0000015338-68	
	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H317 H400 H410			
3855-32-1	N-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine			0,1 - < 1 %
	223-362-3		01-2119983518-22	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H311 H302 H314			
1185-81-5	Dibutylbis(dodecylthio)-stannan			0,1 - < 0,25 %
	214-688-7		01-2119841260-50	
	Muta. 2, Repr. 1A, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H360 H312 H315 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	
68479-98-1	270-877-4	dietilmetilbenzoldiamīns	2,5 - < 5 %
		dermāls: ATE = 1100 mg/kg; orāls: ATE = 500 mg/kg	
3855-32-1	223-362-3	N-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine	0,1 - < 1 %
		dermāls: LD50 = 570 mg/kg; orāls: LD50 = 1840 mg/kg	
1185-81-5	214-688-7	Dibutylbis(dodecylthio)-stannan	0,1 - < 0,25 %
		dermāls: LD50 = 1000 mg/kg; orāls: LD50 = 2000 mg/kg	

Papildus norādījumi

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

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

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Ja ieelpots

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 3 / 12-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

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Noevietojiet cietušo personu gulus, 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

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas 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

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.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

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

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Tīrīšanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 4 / 12-st

Neskalojiet ar ūdeni.

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

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 - 35 °C

maksimālā uzglabāšanas temperatūra < 35°C

minimālā uzglabāšanas temperatūra < 0 °C

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

Nav pieejama cita būstiska 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.
471-34-1	Kalcija karbonāts		6		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
471-34-1	Calcium carbonate, precipitate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	6,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		orāls	sistēmisks	6,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma			Vērtība
471-34-1	Calcium carbonate, precipitate		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			100 mg/l

Papildnorādījumi robežvērtībām

Šis maisījums nesatur vielas, kas apdraud veselību vai vidi Direktīvas 67/548/EEK vai Regulas (EK) Nr.1272/2008 izpratnē, kurām ir Kopienā noteiktās darba vietā pieļaujamās indikatīvās iedarbības robežvērtības vai kas ir klasificētas kā vielas ar PBT/vPvB īpašībām vai ir ietvertas kandidātu sarakstā.

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.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 6 / 12-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Pasta	
Krāsa:	melns	
Smarža:	raksturīgi	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		270 °C
Uzliesmojamība:		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		240 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH:		nav piemērojams
Kinemātiska viskozitāte:		nav noteikts
Šķīdība ūdenī:		Nav sajaukams
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):		nav noteikts
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,4 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:		nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Produkts ir: ne sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Mīkstināšanas temperatūra:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Papildus norādījumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 7 / 12-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Norijot iestājas nāve.

Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

ETAmél vērtējums

	Deva	Sugas	Avots
LD50, caur muti	17.163 mg/kg	Žurka	
LD50, caur ādu	570.000 mg/kg		

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68479-98-1	dietilmetilbenzoldiamīns				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			
	ādu	ATE 1100 mg/kg			
3855-32-1	N-[3-(dimethylamino)propyl]-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine				
	caur muti	LD50 1840 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 570 mg/kg	Trusis		
1185-81-5	Dibutylbis(dodecylthio)-stannan				
	caur muti	LD50 2000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 1000 mg/kg	Trusis		

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur 1-dodecil-2-pirolidons, Dibutylbis(dodecylthio)-stannan. 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 8 / 12-st

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 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

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
1185-81-5	Dibutylbis(dodecylthio)-stannan					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,11	48 h		

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

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Maisījuma dati nav pieejami.

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.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 9 / 12-st

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:
14.2. ANO oficiālais kravas
nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

UN 3077

VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, C.N.P.

(Diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecil-2-pirolidons)

9

III

9



Klasifikācijas kods:

Īpašie nosacījumi:

Ierobežots daudzums (LQ):

Atļautais daudzums:

Transporta kategorija:

Bīstamības numurs:

Tuneļa ierobežojuma kods:

M7

274 335 375 601

5 kg

E1

3

90

-

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:
14.2. ANO oficiālais kravas
nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

UN 3077

VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, C.N.P.

(Diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecil-2-pirolidons)

9

III

9



Klasifikācijas kods:

Īpašie nosacījumi:

Ierobežots daudzums (LQ):

Atļautais daudzums:

M7

274 335 375 601

5 kg

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:
14.2. ANO oficiālais kravas
nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

UN 3077

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecyl-2-pyrrolidone)

9

III

9



Jūras piesārņotāju:

Īpašie nosacījumi:

Ierobežots daudzums (LQ):

Atļautais daudzums:

EmS:

yes

274, 335, 966, 967, 969

5 kg

E1

F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 10 / 12-st

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3077

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecycl-2-pyrrolidone)
9

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

III

9



Īpašie nosacījumi:

Ierobežots daudzums (LQ)

pasažierim:

Passenger LQ:

Atļautais daudzums:

A97 A158 A179 A197

30 kg G

Y956

E1

956

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

400 kg

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

956

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

400 kg

IATA-maksimālais daudzums kravai:

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Jā



Riskus izraisošs:

diethylmethylbenzenediamine, 1-dodecycl-2-pyrrolidone

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību

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 52, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no

0,00 %

krāsām un lakām:

0,00 g/l

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

E2 Ūdens videi bīstama viela

(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

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 11 / 12-st

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): 2,11,16.

Saīsinājumi un akronīmi

Acute Tox: Akūts toksiskums
 Skin Corr: Kodīgs ādai
 Skin Irrit: Kairinošs ādai
 Eye Irrit: Acu kairinājums
 Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
 Muta: Cilmes šūnu mutagenitāte
 Repr: Toksisks reproduktīvai sistēmai
 STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
 Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi
 Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi
 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
Acute Tox. 2; H300	
Acute Tox. 3; H311	
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H300 Norijot iestājas nāve.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 H360 Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH208 Satur 1-dodecil-2-pirolidons, Dibutylbis(dodecylthio)-stannan. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 512 B

Pārskatīšanas datums: 27.11.2024

Materiāla numurs: 11512

Lappuse 12 / 12-st

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

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

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