

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 1 / 12-st

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

DINITROL 425 UV Grey

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

Adhezīvi, hermētiķi

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**

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

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem**

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH212 Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

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 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 2 / 12-st

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
28553-12-0	di-"isononyl" phthalate			10 - < 20 %
	249-079-5		01-2119430798-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			< 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
13463-67-7	titāna dioksīds			1 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts			< 0,1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
26471-62-5	m-tolilidēndiizocianāts, toluīndiizocianāts			0,025 - < 0,1 %
	247-722-4	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

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	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	< 10 %
	ieelpojams: LC50 = 20 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 4300 mg/kg		
101-68-8	202-966-0	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	< 0,1 %
	ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >9400 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
26471-62-5	247-722-4	m-tolilidēndiizocianāts, toluīndiizocianāts	0,025 - < 0,1 %
	ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,005 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 12200 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100		

Papildus norādījumi

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 3 / 12-st

Ja ielpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.
Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Notīriet mehāniski (piemēram, skartās ādās daļas notīriet ar vati un šķiedrvielu) un rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un maigu mazgāšanas līdzekli. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).
NEIZRAISĪT vemšanu.
Nekavējoties izsauciet ārstu.
Novietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

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**

Ūdens strūkļa, pret alkoholu izturīgas putas, Uguns dzēšanas pulveris, Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Hlorūdeņradis (HCl), Slāpekļa oksīds (NO_x), Sēra oksīds, Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā. Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

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

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

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

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 4 / 12-st

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.
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

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no mitruma.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Uzglabāt prom no pārtikas produktiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā.
Aizsardzība pret: Sals, Karstums, UV starojums/ saules gaismā.

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

Informācija nav pieejama.

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.
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	211 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	221 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	289 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14,8 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,025 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,05 mg/m ³
26471-62-5	m-tolilidēndiizocianāts, toluīndiizocianāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,035 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,14 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,035 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	0,14 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 6 / 12-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Saldūdens		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,64 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,64 mg/kg
Augsne		2,31 mg/kg
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	
Saldūdens		1,0 mg/l
Jūras ūdens		0,1 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1,0 mg/l
Augsne		1,0 mg/kg
26471-62-5	m-tolilidēndiizocianāts, toluīndiizocianāts	
Saldūdens		0,0125 mg/l
Jūras ūdens		0,00125 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1 mg/l
Augsne		1 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi rīkojoties ar ķīmikālijām.
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) - (0,7mm), iesūkšanās laiks: 240 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 aizsargsmērī.

Ādas aizsardzība

Aizsargtērps

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.
Islaicīgi:
gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141), Filtra materiāls/medijs: A2

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 7 / 12-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Pasta	
Krāsa:	pelēks	
Smarža:	saskaņā ar: Šķīdinātājs	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmojamība:		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:		ne pašaizdegošs
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:		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,37 g/cm³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība	
nav noteikts	
Tālākā degšana:	Nav pieejami dati
Pašaizdegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Citi drošības raksturlielumi	
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju saturs:	7,40 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Produkts nav ticis pārbaudīts.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar : Alkohols, Amīni, Skābe, sārms

Saskarsmes ar ūdeni gadījumā: Veidojas: Metanols, Oglekļa dioksīds.

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Aizsargāt no mitruma.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 8 / 12-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Iespējams pēdās: Izocianāti.

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) 11111 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 202,0 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 15,15 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	caur muti	LD50 mg/kg	4300	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	20 mg/l	Žurka	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>9400	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		
26471-62-5	m-tolilidēndiizocianāts, toluīndiizocianāts				
	ādu	LD50 mg/kg	> 12200	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,05 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE mg/l	0,005		

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainīšana, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

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 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 9 / 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Aktīvās dūņas	
26471-62-5	m-tolilidēndiizocianāts, toluīndiizocianāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	133 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	4300	96 h	Chlorella vulgaris	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Aktīvās dūņas	

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts				
	ESAO 302C	0%	28		
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
101-68-8	difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	200	Cyprinus carpio (karpa)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 10 / 12-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 (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):

Izlieto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri 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:

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 11 / 12-st

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

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.

Papildus norādījumi transportam

Uguns pārbaudi saskaņā ar 33.2.1.4 "rokasgrāmatā testu un kritērijiem" (ieteikumus par pārvadāšanu BĪSTAMO [ANO]): apdegums ātrums: $\leq 2, 2 \text{ mm / s}$ (nav bīstamas preces saskaņā ar 4.1 klasē [ADR])

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 40, Ieraksts 52, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no

6,08 %

krāsām un lakām:

83,3 g/l

Apakš kategorija saskaņā ar

Špaktelēšanas tepe virsbūvei - Visi veidi, GOS robežvērtība: 250 g/l

Direktīvu 2004/42/EK:

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

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

Ūdens apdraudējuma kategorija

2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Pārskatīšanas datums: 14.02.2024

Materiāla numurs: 81030

Lappuse 12 / 12-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums
Acute Tox: Akūts toksiskums
Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
Skin Irrit: Kairinošs ādai
Eye Irrit: Acu kairinājums
Resp. Sens: Sensibilizācija ieelpojot
Skin Sens: Sensibilizācija saskarē ar ādu
Carc: Kancerogenitāte
STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
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%

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
EUH212	Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

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.

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