

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 1 / 14-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

DINITROL PVC PA 283 O2

UFI: N239-T8SR-Y00C-3785

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Barjera (hermētiķis)

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 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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Calcium oxide
4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas,

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 2 / 14-st

P310 ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

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

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H317-H318

Drošības prasību apzīmējumi

P261-P305+P351+P338-P310-P362+P364

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)			
1305-78-8	Calcium oxide			15 - < 20 %
	215-138-9		01-2119475325-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
1314-13-2	cinka oksīds			1 - < 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether			1 - < 5 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
13463-67-7	titāna dioksīds			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 3 / 14-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
1314-13-2	215-222-5	cinka oksīds	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = > 2500 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = > 7950 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
1675-54-3	216-823-5	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = 23000 mg/kg; orāls: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = > 10000 mg/kg; orāls: LD50 = > 20000 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)).

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.

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja ieelpots

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

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 vēršieties pie ārsta.

Ja norīts

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

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

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.

Pielāgojiet ugunsdzēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 4 / 14-st

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens 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/smidzinājumu.

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 pasākumi 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 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

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 5 / 14-st

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

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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.
1314-13-2	Cinka oksīds		0,5		AER (8 h)	
471-34-1	Kalcija karbonāts		6		AER (8 h)	
1305-78-8	Kalcija oksīds - Frakcija, kas var nonākt elpceļos	-	1		AER (8 h)	
		-	4		Īslaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Tītāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 6 / 14-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
471-34-1	Calcium carbonate, precipitate			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1,06 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	10 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	4,26 mg/m ³
1305-78-8	Calcium oxide			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	4 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	4 mg/m ³
1314-13-2	cinka oksīds			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,5 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūta		dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 7 / 14-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
471-34-1	Calcium carbonate, precipitate	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
1305-78-8	Calcium oxide	
Saldūdens		0,37 mg/l
Jūras ūdens		0,24 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		2,27 mg/l
Augsne		817,4 mg/kg
1314-13-2	cinka oksīds	
Saldūdens		0,0206 mg/l
Jūras ūdens		0,0061 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		117,8 mg/kg
Nosēdumi jūrā		56,5 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,100 mg/l
Augsne		35,6 mg/kg
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether	
Nosēdumi saldūdenī		0,5 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,5 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l

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 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 8 / 14-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	pastveidīgs	
Krāsa:	pelēks	
Smarža:	raksturīgi	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmojamība:		nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		< 250 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH:		nav piemērojams
Kinemātiska viskozitāte:		nav piemērojams
Šķīdība ūdenī:		Nav sajaukams
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):		nav noteikts
Tvaika spiediens:		nav piemērojams
Blīvums (pie 20 °C):		1,54 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:		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

Mīkstināšanas temperatūra:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	21000 mPa·s

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 9 / 14-st

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

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

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

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
1314-13-2	cinka oksīds				
	caur muti	LD50 > 7950 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 > 2500 mg/l	Žurka		
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether				
	caur muti	LD50 > 15000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 23000 mg/kg	Trusis		
13463-67-7	titāna dioksīds				
	caur muti	LD50 > 20000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 10000 mg/kg	Trusis		

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, 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.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 10 / 14-st

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
1314-13-2	cinka oksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1120 mg/l	96 h	zivs	GESTIS	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 12,3 mg/l	48 h		GESTIS	

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.

Izlietoto produktu atkritumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 11 / 14-st

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

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Aizvērt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P.

nosaukums:

(cinka oksīds; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

90

Tuneļa ierobežojuma kods:

-

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P.

nosaukums:

(cinka oksīds; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas

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

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 12 / 14-st



Īpašie nosacījumi: 274 335 969
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
Atļautais daudzums: E1
EmS: F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9
14.4. Iepakojuma grupa: III
Bīstamības marķējums: 9



Īpašie nosacījumi: A97 A158 A197 A215
Ierobežots daudzums (LQ): 30 kg G
Pasažierim: Y964
Passenger LQ: E1
Atļautais daudzums: 964
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 450 L
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 964
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 450 L
IATA-maksimālais daudzums kravai: 450 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Warning: Bīstamas sastāvdaļas
(cinka oksīds; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

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 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!

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 13 / 14-st

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

Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

Nacionālā normatīvā 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): 2 - kaitīgs ūdenim

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam: nav

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,14,15.

Saīsinājumi un akronīmi

Skin Irrit: Kairinošs ādai
Eye Dam: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit: Acu kairinājums
Skin Sens: Sensibilizācija saskarē ar ādu
Carc: Kancerogenitāte
STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja 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
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL PVC PA 283 O2

Pārskatīšanas datums: 12.12.2023

Materiāla numurs: 92832

Lappuse 14 / 14-st

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 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.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)