

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 1 / 14-st

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

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 6051 Universal

UFI:

Q3WE-G0ET-N005-5FFX

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Pildviela un špaktele

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361d

STOT RE 1; H372

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē
stirols

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

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

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 2 / 14-st

P370+P378

P403+P235

aizsarglīdzekļus.

Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantotiet .

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

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

H361d-H372

Drošības prasību apzīmējumi

P260-P280

2.3. Citi apdraudējumi

Endokrīni disruptīvās īpašības: stirols.

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)			
100-42-5	stirols			15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
13463-67-7	titāna dioksīds			5 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
130-15-4	1,4-Naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 3 / 14-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
100-42-5	202-851-5	stīrols	15 - < 20 %
		ieelpojams: LC50 = 11,8 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = > 10000 mg/kg; orāls: LD50 = > 20000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-Naphthoquinone	< 0,1 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); orāls: ATE = 100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Simptomi var parādīties tikai vairākas stundas pēc pakļaušanas kaitīgajai ietekmei, tādēļ medicīniska uzraudzība nepieciešama vismaz 48 stundas pēc nelaimes gadījuma.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

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

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

Ja nokļūst uz ādas

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku 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 vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Ja norīts, izskalot 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

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 4 / 14-st

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 atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzesēšanas 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 produktam nekontrolēti nonākt vidē.
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 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

Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 5 / 14-st

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

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Materiāls, bagāts ar skābekli, spēcīgs oksidētājs.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā. Uzglabāt sausu.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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.
130-15-4	1,4-Naftohinons		0,1		AER (8 h)	
16389-88-1	Silikāti un alumosilikāti: dolomīts		6		AER (8 h)	
100-42-5	Stirols (vinilbenzols)		10		AER (8 h)	
			30		Īslaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Biloģiskās robežvērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Parametri	Robežvērtība	Izmeklējuma materiāls	Izmēģinājumam noteiktais laiks
100-42-5	Stirols	mandeļskābi (kreatinīna)	0,8 g/g	urīnā	maiņas beigās

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 6 / 14-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
100-42-5	stirols			
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	289 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	306 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	85 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	406 mg/persona/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	182,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	174,25 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	10,2 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	2,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
100-42-5	stirols	
Saldūdens		0,028 mg/l
Jūras ūdens		0,014 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,614 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,307 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		5 mg/l
Augsne		0,2 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

FKM (fluora elastomers), iesūkšanās laiks: 480 min.

NBR (Nitrila gumija), iesūkšanās laiks: 30 min.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 7 / 14-st

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojšanas pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141), Filtra materiāls/medijs: A

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Pasta
Krāsa:	zaļš
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts	
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	145 °C	
Uzliesmojamība:	nav piemērojams	
Apakšējā sprādziena robeža:	1,2 tilp. %	
Augšējā sprādziena robeža:	8,9 tilp. %	
Uzliesmošanas temperatūra:	31 °C	DIN 51755
Pašuzliesmošanas temperatūra:	480 °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)	6,7 hPa	
Blīvums (pie 20 °C):	1,80 g/cm³	ISO 2811
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts	

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3 % (ADR/RID)
Šķīdinātāju saturs:	13,5 %
Cietu daļiņu saturs:	86,5 %
Sublimācijas temperatūra:	nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 8 / 14-st

Mīkstināšanas temperatūra:

nav noteikts

Plūstamības zuduma punkts:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:
(pie 20 °C)

110000 - 130000 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.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Sasilšanas gadījumā: Polimerizācijas risks

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) > 50 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
100-42-5	stirols				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 11,8 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	titāna dioksīds				
	caur muti	LD50 > 20000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 10000 mg/kg	Trusis		
130-15-4	1,4-Naphthoquinone				
	caur muti	ATE 100 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 0,5 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 0,05 mg/l			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 9 / 14-st

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. (stirols)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: 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

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (stirols)

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības: stirols.

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
100-42-5	stirols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	4,02	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta alģu toksicitāte	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 ()	500 mg/l	0,5 h		

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
100-42-5	stirols			
		70,9%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 10 / 14-st

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
100-42-5	stirols	2,96

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
100-42-5	stirols	74		

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:

UN 1866

14.2. ANO oficiālais kravas

Sveķi šķīdumā

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 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 11 / 14-st



Klasifikācijas kods: F1
 Īpašie nosacījumi: 640E
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 Transporta kategorija: 3
 Bīstamības numurs: 30
 Tuneļa ierobežojuma kods: D/E
Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)
 E1

Produkts nepieder 3 klasei saskaņā ar ADR/RID 2.2.3.1.5. nodaļu.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1866
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Resin solution
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: III
 Bīstamības marķējums: 3



Jūras piesārņotāju: no
 Īpašie nosacījumi: 223, 955
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E
Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)
 E1

Transportēšana saskaņā ar § 2.3.2.5 (IMDG).

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1866
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Resin solution
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: III
 Bīstamības marķējums: 3



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

Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)
 E1
 : Y344

14.5. Vides apdraudējumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 12 / 14-st

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 pielikumi):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 13,5 % (< 250 g/l)

krāsām un lakām:

Apakš kategorija saskaņā ar

Direktīvu 2004/42/EK:

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

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

Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

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

Ūdens apdraudējuma kategorija

(Vācija):

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): 16.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 13 / 14-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums
 Acute Tox: Akūts toksiskums
 Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
 Skin Corr: Kodīgs ādai
 Skin Irrit: Kairinošs ādai
 Eye Dam: Nopietni acu bojājumi
 Eye Irrit: Acu kairinājums
 Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
 Carc: Kancerogenitāte
 Repr: Toksisks reproduktīvai sistēmai
 STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
 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
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Repr. 2; H361d	Aprēķināšanas metode
STOT RE 1; H372	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H301 Toksisks, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 H412 Kaitīgs 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6051 Universal

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 5021

Lappuse 14 / 14-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 iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)