

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 1 / 12-st

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

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 4942

UFI: 2VAP-WTP3-M50G-3QRS

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Korrosionsschutzmittel

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	DINOL GmbH	
Iela:	Pyrmonter Strasse 76	
Vieta:	D-32676 Luegde	
Telefons:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefakss: + 49 (0) 5281 9829860
E-pasts:	msds@dinol.com	
Persona izziņām:	Labor	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	msds@dinol.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
ārkārtas situācijās: phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

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

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 2 / 12-st

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds:

Uzmanību

Piktogrammas:



2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Būtiskās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie			25 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64-17-5	Ethanol			1 - < 3 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7429-90-5	alumīnija pulveris (stabilizēts)			1 - < 3 %
	231-072-3	013-002-00-1	01-2119455851-35	
	Flam. Sol. 1, Water-react. 2; H228 H261			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE		
	919-857-5	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie	25 - < 50 %
	ieelpojams: LC50 = >5000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1 - < 3 %
	ieelpojams: LC50 = > 50 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
7429-90-5	231-072-3	alumīnija pulveris (stabilizēts)	1 - < 3 %
	ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla)		

Papildus norādījumi

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

DMSO extract (IP 346)).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 3 / 12-st

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

Informācija nav pieejama.

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**

Oglekļa dioksīds (CO₂) Uguns dzēšanas pulveris Smiltis pret alkoholu izturīgas putas

Neizmantojiet ūdeni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Informācija nav pieejama.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertnu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu.

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.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli**Aizturei**

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 4 / 12-st

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.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

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

Uzglabāt cieši noslēgtu.

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.
7429-90-5	Alumīnijs		2		AER (8 h)	
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	208 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	871 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	185 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
,			
64-17-5	Ethanol		
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	1900 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	950 mg/m ³
7429-90-5	alumīnija pulveris (stabilizēts)		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	3,72 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	3,72 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	3,95 mg/kg ķermeņa svara/dienā
,			

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma	Vērtība	
64-17-5	Ethanol	
Saldūdens	0,96 mg/l	
Jūras ūdens	0,79 mg/l	
Nosēdumi saldūdenī	3,6 mg/kg	
Nosēdumi jūrā	2,9 mg/kg	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	580 mg/l	
Augsne	0,63 mg/kg	
7429-90-5	alumīnija pulveris (stabilizēts)	
Saldūdens	0,0749 mg/l	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	20 mg/l	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 6 / 12-st

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

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi :

NBR (Nitrila gumija) - ($\geq 0,12$ mm), iesūkšanās laiks: 480 min.

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

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamības pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmērī.

Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	viskozs
Krāsa:	brūns
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	154 - 193 °C
Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	0,6 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	7 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:	41 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 200 °C
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	> 20,5 mm²/s
Šķīdība ūdenī:	nav noteikts
Šķīdība citos šķīdinātājos	nav noteikts
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 7 / 12-st

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	3 hPa
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	13 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	1,07 - 1,11 g/cm ³ DIN 51757
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Produkts ir: nav sprādzienbīstams.. Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisu maisījumu.

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

30,8 %

Cietu daļiņu saturs:

66 - 70

Mīkstināšanas temperatūra:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

650-900 mPa·s

(pie 20 °C)

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa mono-oksīds

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	>5000	Žurka	
64-17-5	Ethanol				
	caur muti	LD50 mg/kg	10470	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	> 50 mg/l	Žurka	
7429-90-5	alumīnija pulveris (stabilizēts)				
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	>5 mg/l	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Informācija nav pieejama.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

Informācija nav pieejama.

Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 9 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	Ethanol					
	Akūta aļļu toksicitāte	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie				
	ESAO 301F	> 60 %	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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.

Izlieto produktu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 10 / 12-st

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1139
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1139
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	Šķīdums gruntēšanai
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1139
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	COATING SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3



Jūras piesārņotāju:	no
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1139
--	---------

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 11 / 12-st

14.2. ANO oficiālais kravas

nosaukums:

COATING 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:

Passenger LQ:

Y344

Atļautais daudzums:

E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

355

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

60 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

366

IATA-maksimālais daudzums kravai:

220 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošas šķidrās vielas

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no

30,80 % (344,9 g/l)

krāsām un lakām:

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

(SEVESO III):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

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

Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar 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

1 - nedaudz 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Pārskatīšanas datums: 21.02.2024

Materiāla numurs: 20225

Lappuse 12 / 12-st

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

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

Saīsinājumi un akronīmi

Water-react: Viela vai maisījums, kas saskarē ar ūdeni rada uzliesmojošu gāzi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums

Flam. Sol: Uzliesmojoša cieta viela

Asp. Tox: Bīstams ieelpojot

Eye Irrit: Acu kairinājums

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H228 Uzliesmojoša cieta viela.

H261 Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Papildinformāciju

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

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

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