

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 1 / 14-st

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

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 6100 Spray

UFI:

0DKD-N314-J00S-D46T

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

Aerosol 1; H222-H229

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

STOT RE 2; H373

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315

Kairina ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

P201

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 2 / 14-st

P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu .
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P403+P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Tikai profesionāliem lietotājiem.
--------	---

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H222-H229

Drošības prasību apzīmējumi

P251-P410+P412

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 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 3 / 14-st

Būtiskās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	20 - < 25 %
	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	
74-98-6	propāns	12,5 - < 20 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
106-97-8	butāns	12,5 - < 20 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
75-28-5	izobutāns	10 - < 12,5 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	5 - < 10 %
	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
13463-67-7	titāna dioksīds	2,5 - < 5 %
	236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	

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	20 - < 25 %
		ieelpojams: LC50 = 20 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 4500 ppm (gāzes); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 4300 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butāns	12,5 - < 20 %
		ieelpojams: LC50 = 273000 ppm (gāzes)	
67-64-1	200-662-2	acetons, propān-2-ons, propanons	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = 76 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 7426-15800 mg/kg; orāls: LD50 = 5800 mg/kg	

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.

Ja ieelpots

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 4 / 14-st

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

Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar lielu ūdens/Ziepēm daudzumu. Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu 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 vēršieties pie ārsta.

Ja norīts

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

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Noevietojiet 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 dzēsšanas pulveris, Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

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 tvertnu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

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**

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Avārijas dienestu darbinieki

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

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 panākumi 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 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 5 / 14-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

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

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

Neuzglabāt slēgtā veidā. Uzglabāt sausu.

Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā.

Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

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.
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	
13463-67-7	Tītāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 6 / 14-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, akūts	ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts	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, akūts	ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	1210 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	2420 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	186 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	200 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
,			

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
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons		
Saldūdens			10,6 mg/l
Jūras ūdens			1,06 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			30,4 mg/kg
Nosēdumi jūrā			3,04 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			100 mg/l
Augsne			29,5 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 7 / 14-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

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

FKM (fluora elastomers), iesūkšanās laiks:

PVA (polivinilspirts), iesūkšanās laiks:

NBR (Nitrila gumija), iesūkšanās laiks:

Butila gumija, iesūkšanās laiks:

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

2Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141), Filtra materiāls/medijs: A2/P3

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Aerosols	
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 piemērojams
Uzliesmojamība:		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		1,0 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:		10,9 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:		nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:		365 °C
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH:		nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:		nav noteikts
Šķīdība ūdenī:		Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 8 / 14-st

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	3500 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0,8 g/cm ³
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 piemērojams

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

75,6 %

Cietu daļiņu saturs:

24,2 %

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

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. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas. Aizdegšanās 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

Kaitīgs ieelpojot.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) 2273 mg/kg; ATE (ieelpojot gāze) 9300 ppm

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 9 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	caur muti	LD50 4300 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 20 mg/l	Žurka		
	ieelpojot gāze	ATE 4500 ppm			
106-97-8	butāns				
	ieelpojot (4 h) gāze	LC50 273000 ppm	Žurka	GESTIS	
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons				
	caur muti	LD50 5800 mg/kg	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 7426-15800 mg/kg	Trusis	IUCLID	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 76 mg/l	Žurka		

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 izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

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

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 10 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons				
	OECD 301 B	91%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
106-97-8	butāns	2,89
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	-0,24

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
67-64-1	acetons, propān-2-ons, propanons	<10		

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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

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):

Izlietoto produktu atkritumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 11 / 14-st

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

Izlietoto atlikumu 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

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

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 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.1



Klasifikācijas kods: 5F
 Īpašie nosacījumi: 190 327 344 625
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 Atļautais daudzums: E0
 Transporta kategorija: 2
 Tuneļa ierobežojuma kods: D

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.1



Jūras piesārņotāju: no
 Īpašie nosacījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Ierobežots daudzums (LQ): 1000 mL
 Atļautais daudzums: E0

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 12 / 14-st

EmS: F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1
14.4. Iepakojuma grupa: -
Bīstamības marķējums: 2.1



Īpašie nosacījumi: A145 A167 A802
Ierobežots daudzums (LQ): 30 kg G
pasažierim:
Passenger LQ: Y203
Atļautais daudzums: E0
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 203
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 75 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 203
IATA-maksimālais daudzums kravai: 150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Gāzes zem spiediena

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

Papildus norādījumi transportam

Stowage Code:
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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 28, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 75,6 %
krāsām un lakām: 578,4 g/l
Apakš kategorija saskaņā ar Īpašās apdares - Visi veidi, GOS robežvērtība: 840 g/l
Direktīvu 2004/42/EK:

Dati no Direktīvas 2012/18/ES P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
(SEVESO III):

Par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu (Regula (ES) 2019/1148):

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 13 / 14-st

Šo produktu regulē Regula (ES) 2019/1148: par visiem aizdomīgajiem darījumiem, nozīmīgiem pazušanas gadījumiem un zādzībām jāziņo attiecīgajā nacionālajā kontaktpunktā.

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

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,8.

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Gas: Uzliesmojošas gāzes

Aerosol: Aerosols

Liquefied gas

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums

Acute Tox: Akūts toksiskums

Asp. Tox: Bīstams ieelpojot

Skin Irrit: Kairinošs ādai

Eye Irrit: Acu kairinājums

Carc: Kancerogenitāte

STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota 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
Aerosol 1; H222-H229	Pamatojoties uz testa datiem
Acute Tox. 4; H332	Savienošanas princips "Aerosoli"
Skin Irrit. 2; H315	Savienošanas princips "Aerosoli"
Eye Irrit. 2; H319	Savienošanas princips "Aerosoli"
STOT SE 3; H335	Savienošanas princips "Aerosoli"
STOT RE 2; H373	Savienošanas princips "Aerosoli"

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Pārskatīšanas datums: 26.01.2024

Materiāla numurs: 38127

Lappuse 14 / 14-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu 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 beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)