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

1.1. Produkta identifikators

DINITROL 6070

UFI: X2VE-E051-Y007-7CG5

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		
Internet:	www.dinol.com		
Izziņas sniedzošā nodaļa:	msds@dinol.com		

1.4. Tālruņa 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

Flam. Liq. 3; H226
Repr. 2; H361d
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 1; H372

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Marķējuma 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/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.
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+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Cits marķējums

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		01-2119489379-17	
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.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE		
100-42-5	202-851-5	stirols	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 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 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 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 vērsieties 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 dzēšanas pulveris, Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkla

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 strūklas padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu.
Piesārņoto ugunsdzēšanas 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 paņēmieni un materiāli

Aizturei

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savākto 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.

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) 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/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierobežošana	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 noteikais laiks
100-42-5	Stirols	mandeļskābi (kreatinīna)	0,8 g/g	urīnā	maiņas beigās

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
100-42-5	stirols			
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	289 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	306 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	85 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	406 mg/persona/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	182,75 mg/m³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	174,25 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	10,2 mg/m³
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 aizsarglīzekļi.

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 elastomērs), Iesūkšanās laiks: 480 min.
NBR (Nitrila gumija), Iesūkšanās laiks: 30 min.
Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietošanās 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

Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	tumši pelēks
Smarža:	raksturīgi
Smaržas slieksnis:	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	
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts	
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.	
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-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	
Daļiņu raksturlielumi:	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
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. Nepieļaujami 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

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva		Sugas	Avots	Metode
100-42-5	stirols					
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	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 mg/kg	> 5000	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis		
130-15-4	1,4-Naphthoquinone					
	caur muti	ATE mg/kg	100			
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,05 mg/l			

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

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 aļģu 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.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību 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 (otrreizējai 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

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 iesaiņojsmu 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 nosaukums:	Sveķi šķīdumā
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3

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) pasažierim:	10 L

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

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošas šķidras 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 krāsām un lakām:	13,5 % (< 250 g/l)
Apakškategorija 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 ķimikāliju 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): 2,9,11,16.

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 2: Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3: Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1C: Kodīgs ādai, 1C apakškategorija
Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
Repr. 2: Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija
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
Repr. 2; H361d	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	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.
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.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas noradīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, trasnportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstr'dei, 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.

(Bistamo sastavdalu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšeja piegadataja drošibas datu lapas.)