

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 1 / 15-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. A

UFI: 6HQM-20TA-SP0K-XRYR**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Rišamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, A komponentas (deriva)

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

bez ierobežojumiem

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	SORMAT Oy
Iela:	Harjutie 5
Vieta:	FIN-21290 Rusko
Telefons:	+358 207 940 200
E-pasts:	sormat@sormat.com
Internet:	www.sormat.com
Izīņas sniedzošā nodaļa:	Techninē informācija: sormat@sormat.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; (24 h). Tel.: +371 67042473**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2
Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1
Bīstamības paziņojumi:
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Tetrametilēna dimetakrilāts;
Etilēndimetakrilāts;
Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

P261 Izvairieties no tvaiku ieelpošanas.
P272 Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 2 / 15-st

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Apzīmējums

Ja to piešķir plašai sabiedrībai (patērētājiem), tad brīvprātīgi norādiet arī:
 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			10 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltolēns			1 - < 5 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H412			
97-90-5	Etilēndimetakrilāts			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu			1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
3077-12-1	2,2' [(4-metilfenil) imino]bisetanols			< 1,5 %
	221-359-1		01-2120791684-40	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
38668-48-3	1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ols			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H412			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
130-15-4	1,4-naftohinons			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 3 / 15-st

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Putas.
Uguns dzēšanas pulveris
Ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīzes produkti, toksisks
Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

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**

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. A

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 4 / 15-st

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt izšļakstīto šķidrumu. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.
Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
Noviļkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neizmantojiet produktiem, kas paredzēti tiešai saskarei ar pārtikas produktiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Rišamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, A komponentas (deriva)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības 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)	
25013-15-4	Metilstirols (izomēru maisījums) (viniltoluols, vinilmetilbenzols)		50		AER (8 h)	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 5 / 15-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	14,5 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	4,3 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
25013-15-4	Viniltolēns			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	37 mg/m ³
97-90-5	Etilēndimetakrilāts			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2,45 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	1,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	14,7 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	8,8 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	17,62 mg/m ³
130-15-4	1,4-naftohinons			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,033 mg/m ³

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 6 / 15-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts	
Saldūdens		0,087 mg/l
Jūras ūdens		0,0087 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,12 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,312 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		20 mg/l
Augsne		0,573 mg/kg
25013-15-4	Viniltolēns	
Jūras ūdens		0,05 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,002 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,12 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,684 mg/kg
Augsne		0,133 mg/kg
97-90-5	Etilēndimetakrilāts	
Saldūdens		0,139 mg/l
Jūras ūdens		0,014 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,15 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1,6 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,16 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		57 mg/l
Augsne		0,239 mg/kg
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu	
Saldūdens		0,904 mg/l
Jūras ūdens		0,904 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		6,28 mg/kg
Nosēdumi jūrā		6,28 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,727 mg/kg
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	
Saldūdens		0,014 mg/l
Jūras ūdens		0,001 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		5,29 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,529 mg/kg
Augsne		1,05 mg/kg
130-15-4	1,4-naftohinons	
Saldūdens		26,1 mg/l
Jūras ūdens		2,61 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		321 mg/kg
Nosēdumi jūrā		32,1 mg/kg

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 7 / 15-st

Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	0,172 mg/l
Augsne	49 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, visai darba vietai ir jābūt tehniski labi ventilējamai.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Vienreizējas lietošanas cimdi
Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija)
Cauršūkšanās laiks: > 480 min
Cimdu materiāla biezums: > 0,2 mm
DIN standarti/EN standarti: EN 374

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Elpošanas orgānu aizsardzība ar kombinēto filtru A1P2 (organiskās gāzes / tvaiki un daļiņas)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Pasta	
Krāsa:	gaiši bēšs	
pH:		nav noteikts
Stāvokļa izmaiņas		
Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		nav pielietojams
Uzliesmojamība		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. A

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 8 / 15-st

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:

nav noteikts

gāzēm:

nav pielietojams

Noārdīšanās temperatūra:

nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C):

1,72 g/cm³

Šķīdība ūdenī:

Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:

nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

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

Reakcija: Oksidētājs, stipras iedarbības

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 9 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	10066	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 3000	Trusis	
25013-15-4	Viniltolēns				
	ādu	LD50 mg/kg	4585	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojot aerosols	ATE	1,5 mg/l		
97-90-5	Etilēndimetakrilāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	8700	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 5000	Trusis	
3077-12-1	2,2' [(4-metilfenil) imino]bisetanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 300	Žurka	
38668-48-3	1,1' - (p-tolilimino) dipropan-2-ols				
	caur muti	LD50 mg/kg	27,5	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	caur muti	LD50 mg/kg	3200	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	18900	Jūras cūciņa	
130-15-4	1,4-naftohinons				
	caur muti	LD50	124 mg/kg	Žurka	
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50	0,046 mg/l	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Tetrametilēna dimetakrilāts; Etilēndimetakrilāts; Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu; 1,4-naftohinons)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 10 / 15-st

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildus norādījumi

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 11 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts					
	Toksicitāte crustacea	NOEC	5,09 mg/l	21 d		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(32,5 mg/l)				
25013-15-4	Viniltolēns					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	5,2 mg/l	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
97-90-5	Etilēndimetakrilāts					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	15,95	96 h	Zebra Danio (Brachydanio rerio)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	17,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	44,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	13,2 mg/l	2 d		
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	mg/l			
3077-12-1	2,2' [(4-metilfenil) imino]bisetanols					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	735 mg/l	96 h		
38668-48-3	1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ols					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	17 mg/l	96 h	Zebra Danio (Brachydanio rerio)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	28,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	23,4 mg/l	96 h		
130-15-4	1,4-naftohinons					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,011	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,026	48 h		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 12 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība	d	Avois
	Metode			
	Vērtēšanu			
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			
	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Viniltolēns			
	OECD 310	36,7 %	28	
97-90-5	Etilēndimetakrilāts			
	OECD 301D	71 %	28	
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu			
	OECD 301C	81%	28	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts	3,1
25013-15-4	Viniltolēns	3,35
97-90-5	Etilēndimetakrilāts	2,4
27813-02-1	Metakrilskābe, monoesteris ar propāna-1,2-diolu	0,97
3077-12-1	2,2' [(4-metilfenil) imino]bisetanols	1,09
38668-48-3	1,1' -(p-tolilimino) dipropan-2-ols	2,1
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrate	4,91
130-15-4	1,4-naftohinons	1,77

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
25013-15-4	Viniltolēns	100 - 320		

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 13 / 15-st

Izlietoto atlikumu 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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 14 / 15-st

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Ievērojiet: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu
(94/33/EK).

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

2 - bīstams ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1.1 (UFI).

Saīsinājumi un akronīmiADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning
the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. A

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 15 / 15-st

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H300	Norijot iestājas nāve.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
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.
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 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.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 1 / 10-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

UFI: 4MQM-K0GR-3P03-K3JT**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Rišamasis skiedinys inkarinēms jungtims ir tvirtinimams, B komponentas (kietiklis)

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

bez ierobežojumiem

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	SORMAT Oy
Iela:	Harjutie 5
Vieta:	FIN-21290 Rusko
Telefons:	+358 207 940 200
E-pasts:	sormat@sormat.com
Internet:	www.sormat.com
Izīņas sniedzošā nodaļa:	Techninē informācija: sormat@sormat.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās:**Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2,
Rīga, Latvija, LV-1079; (24 h). Tel.: +371 67042473**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Dibenzoilperoksīds

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P261 Izvairieties no tvaiku ieelpošanas.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 2 / 10-st

P362+P364 Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P501 Atbrīvojies no satura / tvertnes saskaņā ar vietējo / reģionālo / valsts / starptautisko regulējumu.

Apzīmējums

Ja to piešķir plašai sabiedrībai (patērētājiem), tad brīvprātīgi norādiet arī:
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
94-36-0	Dibenzoilperoksīds			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Papildus norādījumi

Produkts ir pārbaudīts attiecībā uz toksicitāti ūdens videi. Pārbaude neliecina, ka produkts ir jāklasificē kā toksisks un kaitīgs ūdens organismiem. Ir pieejami testa ziņojumi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Nekavējoties novilkiet visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkiet visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 3 / 10-st

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Putas.
Uguns dzēšanas pulveris
Ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīzes produkti, toksisks
Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.
Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērpu. Viscaur aizsargājošs apģērbs

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. 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**

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākt izšļakstīto šķidrumu. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājat uz utilizāciju. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.
Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savāciet un utilizējiet atsevišķi.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
Novilkt piesārņoto apģērpu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu.
Uzglabājat vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 4 / 10-st

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs, stipras iedarbības

Neizmantojiet produktiem, kas paredzēti tiešai saskarei ar pārtikas produktiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā.

uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

žr. SKYRIŅ 1.2

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
94-36-0	Dibenzoilperoksīds			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	13,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	39 mg/m ³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
94-36-0	Dibenzoilperoksīds	
Saldūdens		0,00002 mg/l
Jūras ūdens		0,000002 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,013 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,001 mg/kg

Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

8.2. Iedarbības pārvaldība



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, visai darba vietai ir jābūt tehniski labi ventilējamai.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 5 / 10-st

Roku aizsardzība

Vienreizējas lietošanas cimdi
Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija)
Cauršūkšanās laiks: > 480 min
Cimdu materiāla biezums: > 0,2 mm
DIN standarti/EN standarti: EN 374

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Elpošanas orgānu aizsardzība ar kombinēto filtru A1P2 (organiskās gāzes / tvaiki un daļiņas)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Pasta	
Krāsa:	melns	
Smarža:	raksturīgi	
pH:		nav pielietojams
Stāvokļa izmaiņas		
Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		nav pielietojams
Uzliesmojamība		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Pašaiždegšanās temperatūra		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
Oksidējošās īpašības		
Neveicina degšanu.		
Aktīvā skābekļa saturs (%) < 1%		
nav klasifikācijas		
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,59 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.	
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 6 / 10-st

Sadalījuma koeficients: nav noteikts
 Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts
 Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

žr. SKYRIŅ 10.3

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Oksidācijas līdzeklis

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

žr. SKYRIŅ 7.2

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

benzoscābes
 Benzols
 Bifenils

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	Dibenzoilperoksīds				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Dibenzoilperoksīds)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 7 / 10-st

Papildus norādījumi

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	Dibenzoilperoksīds					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	OECD 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	OECD 202
	Aļģu toksicitāte	NOEC	0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	OECD 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
94-36-0	Dibenzoilperoksīds			
	OECD 301D	71%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
94-36-0	Dibenzoilperoksīds	3,2

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 8 / 10-st

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

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

Izlietoto atlikumu 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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs: Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa: Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe Injekcijas sveķi, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 9 / 10-st

- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- Jūras kuģniecības transports (IMDG)**
- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
- 14.5. Vides apdraudējumi**
BĪSTAMS VIDEI: nē
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
Informācija nav pieejama.
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**
nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

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

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Ievērojiet: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

1 - vāji bīstams ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ITH-Pe Injekcijas sveki, poliesters (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

Pārskatīšanas datums: 23.03.2020

Lappuse 10 / 10-st

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1.1 (UFI).

Saīsinājumi un akronīmi

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level
 DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IC50: Inhibitory concentration, 50%
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
 VOC: Volatile organic compound
 Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H241 Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks 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 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.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)