

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 1 / 13-st

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

1.1. Produkta identifikators

FIT-Pe 270, Comp. A

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: Ferrometal Oy
 Iela: Ganību dambis 17a, Office No: 401
 Vieta: LV-1045 Rīga
 Telefons: +371 2666 5158
 Persona izziņām: Latvia Office
 Internet: www.ferrometal.fi

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt +371 2666 5158

ārkārtas situācijās:

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:
 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Tetrametilēna dimetakrilāts
 etilēndimetakrilāts
 Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
 1,4-naftohinons

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

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

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
 P272 Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 2 / 13-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.
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes Turinj / talpykļā išpilti (išmesti) pagal vietas / nacionalinių teisės aktų reikalavimus..

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.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			15 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Vinyltoluene			5 - < 10 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H304 H412			
97-90-5	etilēndimetakrilāts			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin			1 - < 5 %
	221-359-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-naftohinons			< 0,1 %
	204-977-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

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

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ja ieelpots

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 3 / 13-st

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

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Alerģiskas reakcijas

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Uguns dzēšanas pulveris
Ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa
Putas.

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 aizsargapģērbu.

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 4 / 13-st

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu.
Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neizmantojiet produktiem, kas paredzēti tiešai saskarei ar pārtikas produktiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra : 5 - 25°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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)	
			-		Īslaicīgi (15 min)	
25013-15-4	Metilstirols (izomēru maisījums) (viniltoluols, vinilmetilbenzols)		50		AER (8 h)	
			-		Īslaicīgi (15 min)	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 5 / 13-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		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
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
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
38668-48-3	1,1´-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 6 / 13-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
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
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
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
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
Saldūdens		0,017 mg/l
Jūras ūdens		0,0017 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,0782 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,00782 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		199,5 mg/l
Augsne		0,005 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība



Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdū pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 0,4mm NBR (Nitrila gumija) >480min (EN374)

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā 0,5mm NBR (Nitrila gumija) >480min (EN374)

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 7 / 13-st

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	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
Pašaiždegšanās temperatūra		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
Oksidējošās īpašības		
Ne spēcīgs oksidētājs.		
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,72 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:		nešķīstošs
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

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav/neviens

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 8 / 13-st

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

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts				
	orāls	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 >3000 mg/kg	Trusis		
25013-15-4	Vinyltoluene				
	orāls	LD50 2000-5000 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 2000-5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojams tvaiki	LC50 17,8 mg/l	Žurka		
	ieelpojams aerosols	ATE 1,5 mg/l			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	orāls	LD50 11200 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin				
	orāls	LD50 > 300 mg/kg	Žurka		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	orāls	LD50 27,5 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 >2000 mg/kg			
130-15-4	1,4-naftohinons				
	orāls	LD50 190 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 202 mg/kg	Žurka		
	ieelpojams tvaiki	ATE 0,5 mg/l			
	ieelpojams aerosols	LC50 46 mg/l	Žurka		

Citi dati pārbaudei

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

Papildus norādījumi

Sastāvdaļu norādītie toksicitātes dati ir paredzēti medicīnas speciālistiem, drošības jomas ekspertiem un veselības aizsardzības darba vietā speciālistiem, kā arī toksikologiem. Sastāvdaļu norādītos toksicitātes datus ir snieguši izejvielu ražotāji.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 9 / 13-st

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	32,5	96 h		
	Aļģu toksicitāte	NOEC	2,11 mg/l	3 d		
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	5,09	21 d		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(32,5 mg/l)				
25013-15-4	Vinyltoluene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	5,2 mg/l	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	2,6 mg/l	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1,3 mg/l	48 h		
	Toksicitāte zivīm	NOEC	2,6 mg/l	4 d	Melnā platgalve	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	1,6 mg/l	3 d		
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,81	2 d		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	379 mg/l	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>97,2	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>143	48 h		
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	>97,2			
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	45,2	21 d		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	735 mg/l	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	94,4	48 h		
130-15-4	1,4-naftohinons					
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,011			

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
2082-81-7	Tetrametilēna dimetakrilāts			
	OECD 310	84%	28	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	OECD 310	81%	28	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 10 / 13-st

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	Vinyltoluene	3,58
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin	1,09
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1
130-15-4	1,4-naftohinons	1,8

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
25013-15-4	Vinyltoluene	<500		

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)

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

Izlieto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAĶU 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

Izlieto atlikumu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAĶU 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 IPAKOJUMA 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

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Materiāla numurs: SDB0034

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Lappuse 11 / 13-st

Sauszemes transports (ADR/RID)

- 14.1. ANO numurs:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

- 14.1. ANO numurs:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

- 14.1. ANO numurs:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. ANO numurs:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Iepakojuma grupa:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

2004/42/EK (VOC): 48,16 g/l

Papildnorādījumi priekšrakstiem

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 12 / 13-st

16. IEDAĻA: Cita informācija
Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 16.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 ATE: Acute Toxicity Estimates
 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
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 IATA: International Air Transport Association
 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

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.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
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.
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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Pārskatīšanas datums: 10.11.2017

Materiāla numurs: SDB0034

Lappuse 13 / 13-st

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 1 / 9-st

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

1.1. Produkta identifikators

FIT-Pe 270, Comp. B

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: Ferrometal Oy
 Iela: Ganību dambis 17a, Office No: 401
 Vieta: LV-1045 Rīga
 Telefons: +371 2666 5158
 Persona izziņām: Latvia Office
 Internet: www.ferrometal.fi

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt +371 2666 5158

ārkārtas situācijās:

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:
 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, benzoilperoksīds

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

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

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes Turinī / talpyklā išpilti (išmesti) pagal vietas / nacionalinių teisės aktų reikalavimus..

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 2 / 9-st

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela atbilst REACH regulas XIII noteiktajiem PBT kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties noģērbiet nosmērētu, samirkušu apģērbu.

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

Saskaņā ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Alerģiskas reakcijas

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

Uguns dzēsšanas pulveris

Ūdens strūkļa

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Pirolīzes produkti, toksisks

Oglekļa mono-oksīds.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 3 / 9-st

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.
Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģēru.

Papildus norādījumi

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.
Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet mehāniski.
Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.
Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neizmantojiet produktiem, kas paredzēti tiešai saskarei ar pārtikas produktiem.
Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā.
uzglabāšanas temperatūra 5-25°C

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

žr. SKYRIŅŪ 1.2

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 4 / 9-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds			
	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
	Vides joma	
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds	
	Saldūdens	0,00002 mg/l
	Jūras ūdens	0,000002 mg/l
	Nosēdumi saldūdenī	0,013 mg/kg
	Nosēdumi jūrā	0,001 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdū pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 0,4mm NBR (Nitrila gumija) >480min (EN374)

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā 0,5mm NBR (Nitrila gumija) >480min (EN374)

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis: Pasta
Krāsa: melns

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 5 / 9-st

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
Pašaizdegšanās temperatūra		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
Oksidējošās īpašības		
Ne spēcīgs oksidētājs.		
Aktīvā skābekļa saturs (%) < 1%		
nav klasifikācijas		
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,59 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:		nešķīstošs
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

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 jāvairās

žr. SKYRIŅ 7.2

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 6 / 9-st

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds				
	orāls	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		

Citi dati pārbaudei

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, benzoilperoksīds					
	Akūtā 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 mg/l	0,02	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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 7 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds				
	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, benzoilperoksīds	3,2

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)

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

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

Izlieto 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 IPAKOJUMA 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

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 8 / 9-st

<u>14.1. ANO numurs:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

2004/42/EK (VOC): 68,37 g/l

Papildnorādījumi priekšrakstiem

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). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Pārskatīšanas datums: 20.11.2017

Materiāla numurs: SDB0020

Lappuse 9 / 9-st

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3,15,16.

Saīsinājumi un akronīmi

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%
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 IATA: International Air Transport Association
 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

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 sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)