

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 1 iš 13

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

FIT-Pe 270, Comp. A

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Savienotājjava noenkurošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)

**Nerekomenduojama naudoti**

apribojimų nėra

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė: Ferrometal Oy  
 Adresas: Ganību dambis 17a, Office No: 401  
 Miestas: LV-1045 Rīga  
 Telefonas: +371 2666 5158  
 Asmuo pasiteirauti: Latvia Office  
 Internet: www.ferrometal.fi

**1.4. Pagalbos telefono numeris: +371 2666 5158**

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:  
 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2  
 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1  
 Teiginiai apie pavojų:  
 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Tetrametileno dimetakrilatas  
 etilendimetakrilatas C10H14O4  
 Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol  
 1,4-naftochinonas

**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Piktogramos:**



**Pavojingumo frazės**

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
 P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 2 iš 13

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.  
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
 P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Saturu/tvertni utilizėjiet saskaņā ar vietējiem/valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem..

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
**3.2. Mišiniai**
**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			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	etilendimetakrilatas C10H14O4			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-Tollylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-naftochinonas			< 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 ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**
**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Bendrieji nurodymai**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**Įkvėpus**

Įleiskite gyno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### FIT-Pe 270, Comp. A

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 3 iš 13

#### **Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

#### **Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### **Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Alerginės reakcijos

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo milteliai  
Purškianti vandens srovė  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė  
Putos.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Pirolizės produktai, tiksiškas  
Anglies monoksidas.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.  
Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

#### **Papildomi nurodymai**

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Naudoti individualias apsaugos priemones.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite mechaniškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite dalis 7  
Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

### **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### FIT-Pe 270, Comp. A

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 4 iš 13

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

##### Patarimai dėl sandėliavimo

Nenaudoti gaminiams, skirtiems sąlyčiui su maisto produktais.

##### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

laikymo temperatūra : 5 - 25°C

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Savienotājįjava noenkurošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category
14808-60-7	Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija	-	0,1		IPRV (8 h)
25013-15-4	Viniltoluenas	10	50		IPRV (8 h)
		30	150		TPRV (15 min)
130-15-4	alpha-naftochinonas	-	0,1		IPRV (8 h)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 5 iš 13

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,5 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	4,3 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,6 mg/kg kūno masės per dieną

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 6 iš 13

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas	
	Gėlas vanduo	0,087 mg/l
	Jūros vanduo	0,0087 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	3,12 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,312 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	20 mg/l
	Dirvožemis	0,573 mg/kg
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
	Gėlas vanduo	0,904 mg/l
	Jūros vanduo	0,904 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	6,28 mg/kg
	Jūros sedimentas	6,28 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	10 mg/l
	Dirvožemis	0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
	Gėlas vanduo	0,017 mg/l
	Jūros vanduo	0,0017 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,0782 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,00782 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	199,5 mg/l
	Dirvožemis	0,005 mg/kg

**8.2. Poveikio kontrolė**



**Saugos ir higienos priemonės**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 0,4mm NBR (Nitrilinis kaučiukas) >480min (EN374)

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui 0,5mm NBR (Nitrilinis kaučiukas) >480min (EN374)

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 7 iš 13

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**
**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Pasta	
Spalva:	šviesiai smėlinis	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
<b>Būklės pokyčiai</b>		
Lydimosi temperatūra:		neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		netaikomas
<b>Degumas</b>		
kietos medžiagos:		neapibrėžtas
dujų:		netaikomas
Žemutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>		
kietos medžiagos:		neapibrėžtas
dujų:		netaikomas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>		
Ne oksiduojanti.		
Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,72 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje:		netirpus
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas:		neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:		neapibrėžtas
<b>9.2. Kita informacija</b>		
Kietos medžiagos kiekis:		neapibrėžtas

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**
**10.1. Reaktingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

nėra/joks

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 8 iš 13

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**
**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**
**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas				
	oralinis	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >3000 mg/kg	Triušis		
25013-15-4	Viniltoluene				
	oralinis	LD50 2000-5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 2000-5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas garai	LC50 17,8 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	oralinis	LD50 11200 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin				
	oralinis	LD50 > 300 mg/kg	Žiurkė		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	oralinis	LD50 27,5 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg			
130-15-4	1,4-naftochinonas				
	oralinis	LD50 190 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 202 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas garai	ATE 0,5 mg/l			
	įkvėpiamas aerosolis	LC50 46 mg/l	Žiurkė		

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Nurodyti sudedamųjų medžiagų toksiškumo duomenys yra skirti tik sveikatos priežiūros specialistams, darbuotojų saugos ir sveikatos specialistams bei toksikologams. Nurodytus sudedamųjų medžiagų toksiškumo duomenis pateikė žaliavų gamintojai.



**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 9 iš 13

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**
**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	32,5	96 h		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC	2,11 mg/l	3 d		
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	5,09	21 d		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(32,5 mg/l)				
25013-15-4	Vinyltoluene					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	5,2 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	2,6 mg/l	72 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1,3 mg/l	48 h		
	Toksiškumas žuvims	NOEC	2,6 mg/l	4 d	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC	1,6 mg/l	3 d		
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,81	2 d		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	379 mg/l	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>97,2	72 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>143	48 h		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	>97,2			
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	45,2	21 d		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	735 mg/l	96 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	94,4	48 h		
130-15-4	1,4-naftochinonas					
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	0,011			

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Produktas neišbandytas.

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 10 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		vertinimo			
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas				
	OECD 310		84%	28	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	OECD 310		81%	28	

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas	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-naftochinonas	1,8

**BCF**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
25013-15-4	Vinyltoluene	<500		

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produktas neišbandytas.

**12.6. Kitas nepažeidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 11 iš 13

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

netaikomas

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**ES norminė informacija**

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

**Kitos pastabos**

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 12 iš 13

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.  
 Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 16.

**Santrumpos ir akronimai**

- 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 ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H300 Mirtina prarijus.
- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. A**

Patikrinimo data: 10.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0034

Puslapis 13 iš 13

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 1 iš 9

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

FIT-Pe 270, Comp. B

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Savienotājįjava noenkurošanai un nostiprināšanai, B komponents (cietinātājs)

**Nerekomenduojama naudoti**

apribojimų nėra

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė: Ferrometal Oy  
 Adresas: Ganību dambis 17a, Office No: 401  
 Miestas: LV-1045 Rīga  
 Telefonas: +371 2666 5158  
 Asmuo pasiteirauti: Latvia Office  
 Internet: www.ferrometal.fi

**1.4. Pagalbos telefono numeris: +371 2666 5158**

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:  
 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1  
 Teiginiai apie pavojų:  
 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas

**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Piktogramos:**



**Pavojingumo frazės**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
 P280 Mūvēti apsaugines pirštines/dėvēti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
 P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  
 P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Saturu/tvertni utilizējiet saskaņā ar vietējiem/valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem..

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 2 iš 9

**2.3. Kiti pavojai**

Ši medžiaga atitinka REACH reglamento XIII priede nurodytus PBT kriterijus.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2. Mišiniai**

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			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			

Hi ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendrieji nurodymai**

Pasikeiskite suteptus, permirkusius drabužius.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Alerginės reakcijos

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Gesinimo milteliai  
Purškianti vandens srovė

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė  
Putos.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Pirolizės produktai, tiksiškas  
Anglies monoksidas.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų.

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 3 iš 9

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

**Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Įveskite gerą vėdinimą.  
Naudoti individualias apsaugos priemones.  
Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite mechaniškai.  
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite dalis 7  
Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Prieš dirbant su produktu, išsitempti rankas apsauginiu kremu.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.  
Laikyti tik originalioje talpoje.

**Patarimai dėl sandėliavimo**

Nenaudoti gaminiams, skirtiems sąlyčiui su maisto produktais.  
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje.  
laikymo temperatūra 5-25°C

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

skatīt NODAĻU 1.2

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1. Kontrolės parametrai**

**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	
14808-60-7	Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija	-	0,1		IPRV (8 h)	



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 4 iš 9

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	13,3 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	39 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	
Gėlas vanduo		0,00002 mg/l
Jūros vanduo		0,000002 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,013 mg/kg
Jūros sedimentas		0,001 mg/kg

**8.2. Poveikio kontrolė**



**Saugos ir higienos priemonės**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Tinkama akių apsauga: Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 0,4mm NBR (Nitrilinis kaučiukas) >480min (EN374)  
Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui 0,5mm NBR (Nitrilinis kaučiukas) >480min (EN374)

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Pasta
Spalva:	juodas
Kvapąs:	būdingas

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 5 iš 9

pH-rodiklis:	netaikomas
<b>Būklės pokyčiai</b>	
Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikomas
<b>Degumas</b>	
kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	
Ne oksiduojanti.	
Aktyvaus deguonies kiekis (%) < 1% neklasifikuojama	
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,59 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje:	netirpus
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
<b>9.2. Kita informacija</b>	
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1. Reakingumas**

skatīt NODAĻU 10.3

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produkts yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Stipriai reaguoja su: Oksidatorius

**10.4. Vengtinios sąlygos**

skatīt NODAĻU 7.2

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius, stiprus

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 6 iš 9

**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas				
	oralinis	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

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.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	OECD 203	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	OECD 202	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	OECD 211	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(35 mg/l)	0,5 h		OECD 209	

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Produktas neišbandytas.

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 7 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas			
	OECD 301D	71%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
94-36-0	dibenzoilperoksidas; benzoilperoksidas	3,2

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produktas neišbandytas.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**
**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**
**Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**
**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**
**14.1. JT numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 8 iš 9

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

netaikomas

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**ES norminė informacija**

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

**Kitos pastabos**

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**FIT-Pe 270, Comp. B**

Patikrinimo data: 20.11.2017

Katalogo Nr.: SDB0020

Puslapis 9 iš 9

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 3,15,16.

**Santrumpos ir akronimai**

- 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 ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

- H241 Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdurbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdurbamas su kitomis medžiagomis, arba perdurbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*