

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 1 iš 15

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. A

UFI: 6HQM-20TA-SP0K-XRYR

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

Savienotājįjva noenkurošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)

Nerekomenduojama naudoti

apribojimų nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	SORMAT Oy
Adresas:	Harjutie 5
Miestas:	FIN-21290 Rusko
Telefonas:	+358 207 940 200
El. paštas:	sormat@sormat.com
Internet:	www.sormat.com
Atsakingas skyrius:	Tehniskā informācija: sormat@sormat.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: Visuomenės sveikatos centrams Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378**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:

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**

Tetrametileno dimetakrilatas;

Etilendimetakrilatas;

Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolium

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P261

Venkite įkvėpti garų.

P272

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 2 iš 15

P302+P352 priemonės.
 P333+P313 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
 P337+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Papildoma rekomendacija

Jei jis pateikiamas plačiai visuomenei (vartotojams), papildomai savanoriškai nurodykite:
 P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
 P102 Saugoti nuo vaikų.

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 GHS			
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			10 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltolenas			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	Etilendimetakrilatas			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
3077-12-1	2,2' [(4-metilfenil) imino]bisetanolis			< 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-olis			< 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-naftochinonas			< 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 ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 3 iš 15

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

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Burną išskalaukite vandeniu. Reikalingas gydymas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

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**

Putos.
Gesinimo milteliai
Purškianti vandens srovė
Anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pirolizės produktai, tiksiškas
Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

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**

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 4 iš 15

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Surinkite mechanškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".
Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite tik įgaliojusiems asmenims prieinamoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nenaudoti gaminiams, skirtiems sąlyčiui su maisto produktais.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

laikymo temperatūra: 5 - 25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Savienotąjį 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 ³	pl/cm ³	Category
14808-60-7	Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija	-	0,1		IPRD (8 h)
25013-15-4	Viniltoluenas	10 30	50 150		IPRD (8 h) TPRD (15 min)
130-15-4	alpha-naftochinonas	-	0,1		IPRD (8 h)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 5 iš 15

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	4,3 mg/m ³
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
25013-15-4	Viniltolenas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	37 mg/m ³
97-90-5	Etilendimetakrilatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,45 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,3 mg/kg kūno masės per dieną
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,7 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	8,8 mg/m ³
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
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutytrat			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	5 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	17,62 mg/m ³
130-15-4	1,4-naftochinonas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,033 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 6 iš 15

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
25013-15-4	Viniltolenas	
	Jūros vanduo	0,05 mg/l
	Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,002 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	3,12 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,684 mg/kg
	Dirvožemis	0,133 mg/kg
97-90-5	Etilendimetakrilatas	
	Gėlas vanduo	0,139 mg/l
	Jūros vanduo	0,014 mg/l
	Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,15 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	1,6 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,16 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	57 mg/l
	Dirvožemis	0,239 mg/kg
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolium	
	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
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	
	Gėlas vanduo	0,014 mg/l
	Jūros vanduo	0,001 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	5,29 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,529 mg/kg
	Dirvožemis	1,05 mg/kg
130-15-4	1,4-naftochinonas	
	Gėlas vanduo	26,1 mg/l
	Jūros vanduo	2,61 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	321 mg/kg
	Jūros sedimentas	32,1 mg/kg

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 7 iš 15

Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	0,172 mg/l
Dirvožemis	49 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, visą darbo teritoriją reikia pakankamai techniškai vėdinti.

Saugos ir higienos priemonės

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius.

Rankų apsauga

Vienkartinės pirštinės
 Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)
 Prasiskverbimo laikas: > 480 min
 Pirštinių medžiagos storis: > 0,2 mm
 DIN/EN standartai: EN 374

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kvėpavimo takų apsauga su kombinuotu filtru A1P2 (organinės dujos / garai ir dalelės)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Pasta	
Spalva:	šviesiai smėlinis	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
Būklės pokyčiai		
Lydimosi temperatūra:		neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		netaikomas
Degumas		
kietos medžiagos:		neapibrėžtas
dujų:		netaikomas
Žemutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:		neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 8 iš 15

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:
dujų:

neapibrėžtas
netaikomas

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C):

1,72 g/cm³

Tirpumas vandenyje:

Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:

neapibrėžtas

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sureagavimas: Oksidatorius, stiprus

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 9 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	10066	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 3000	Triušis	
25013-15-4	Viniltolenas				
	odos	LD50 mg/kg	4585	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		
97-90-5	Etilendimetakrilatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	8700	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolium				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
3077-12-1	2,2' [(4-metilfenil) imino]bisetanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 300	Žiurkė	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolilimino) dipropan-2-olis				
	prarijus	LD50 mg/kg	27,5	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	prarijus	LD50 mg/kg	3200	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	18900	Jūros kiaulytė	
130-15-4	1,4-naftochinonas				
	prarijus	LD50 mg/kg	124	Žiurkė	
	įkvėpiamas garai	ATE	0,5 mg/l		
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50 mg/l	0,046	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Tetrametileno dimetakrilatas; Etilendimetakrilatas; Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolium; 1,4-naftochinonas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 10 iš 15

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

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

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

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 11 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas					
	Toksiškumas crustacea	NOEC 5,09 mg/l	21 d			
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(32,5 mg/l)				
25013-15-4	Viniltolenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 5,2 mg/l	96 h			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
97-90-5	Etilendimetakrilatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 15,95 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Brachydanio rerio)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 17,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 44,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 13,2 mg/l	2 d			
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 143 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l				
3077-12-1	2,2' [(4-metilfenil) imino]bisetanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 735 mg/l	96 h			
38668-48-3	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 17 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Brachydanio rerio)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 28,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 23,4 mg/l	96 h			
130-15-4	1,4-naftochinonas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,045 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,011 mg/l	72 h			

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 12 iš 15

	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,026	48 h		
--	----------------------------	-----------	-------	------	--	--

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas				
	OECD 310		84 %	28	
25013-15-4	Viniltolenas				
	OECD 310		36,7 %	28	
97-90-5	Etilendimetakrilatas				
	OECD 301D		71 %	28	
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu				
	OECD 301C		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	Viniltolenas	3,35
97-90-5	Etilendimetakrilatas	2,4
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu	0,97
3077-12-1	2,2' [(4-metilfenil) imino]bisetanolis	1,09
38668-48-3	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis	2,1
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	4,91
130-15-4	1,4-naftochinonas	1,77

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
25013-15-4	Viniltolenas	100 - 320		

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

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 13 iš 15

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

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 14 iš 15

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

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Kitos pastabos

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

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.

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1.1 (UFI).

Santrumpos ir akronimai

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%

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 15 iš 15

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

VOC: Volatile organic compound

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H300	Mirtina prarijus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
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.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga 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, 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)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

UFI: 4MQM-K0GR-3P03-K3JT

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

Savienotąjį noenkurošanai un nostiprināšanai, B komponents (cietinātājs)

Nerekomenduojama naudoti

apribojimų nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	SORMAT Oy
Adresas:	Harjutie 5
Miestas:	FIN-21290 Rusko
Telefonas:	+358 207 940 200
El. paštas:	sormat@sormat.com
Internet:	www.sormat.com
Atsakingas skyrius:	Tehniskā informācija: sormat@sormat.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: Visuomenės sveikatos centrams Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378**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:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Dibenzoilperoksidas

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P261

Venkite įkvėpti garų.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P337+P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 2 iš 10

P362+P364 Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501 Turinį/talpyklą išmeskite pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius normatyvus.

Papildoma rekomendacija

Jei jis pateikiamas plačiajai visuomenei (vartotojams), papildomai savanoriškai nurodykite:
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Saugoti nuo vaikų.

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 GHS			
94-36-0	Dibenzoilperoksidas			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 ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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 nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Burną išskalaukite vandeniu. Reikalingas gydymas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Putos.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 3 iš 10

Gesinimo milteliai
Purškianti vandens srovė
Anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pirolizės produktai, tiksiškas
Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogoimo atveju neįkvėpti dūmų.
Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas

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**

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Surinkite mechanškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".
Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.
Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius, stiprus
Nenaudoti gaminiams, skirtiems sąlyčiui su maisto produktais.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 4 iš 10

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 ³	pl/cm ³	Category
14808-60-7	Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija	-	0,1		IPRD (8 h)

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
94-36-0	Dibenzoilperoksidas			
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 ³

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
94-36-0	Dibenzoilperoksidas	
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



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, visą darbo teritoriją reikia pakankamai techniškai vėdinti.

Saugos ir higienos priemonės

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius.

Rankų apsauga

Vienkartinės pirštinės

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 5 iš 10

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)
Prasiskverbimo laikas: > 480 min
Pirštinių medžiagos storis: > 0,2 mm
DIN/EN standartai: EN 374

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo takų apsauga su kombinuotu filtru A1P2 (organinės dujos / garai ir dalelės)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Pasta	
Spalva:	juodas	
Kvapąs:	būdingas	
pH-rodiklis:		netaikomas
Būklės pokyčiai		
Lydimosi temperatūra:		neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		netaikomas
Degumas		
kietos medžiagos:		neapibrėžtas
dujų:		netaikomas
Žemutinė sproginimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sproginimo riba:		neapibrėžtas
Savaiminio užsideginimo temperatūra		
kietos medžiagos:		neapibrėžtas
dujų:		netaikomas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
Oksiduojančiosios savybės		
Nesioksiduojantis.		
Aktyvaus deguonies kiekis (%) < 1% neklasifikuojama		
Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,59 g/cm ³
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas:		neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 6 iš 10

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

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. Pavojuingų reakciju galimybė

Stipriai reaguoja su: Oksidatorius

10.4. Vengtinos sąlygos

skatīt NODAĻU 7.2

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus

10.6. Pavojuingi skilimo produktai

Benzenkarboksirūgštis
Benzenas
Bifenilas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
94-36-0	Dibenzoilperoksidas				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Dibenzoilperoksidas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 7 iš 10

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					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,0711	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 mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,001	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.

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)), Comp. B

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 8 iš 10

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
94-36-0	Dibenzoilperoksidas	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

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

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

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 9 iš 10

<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Jūrų transportas (IMDG)	
<u>14.1. JT numeris:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. JT numeris:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Pavojus aplinkai</u>	
PAVOJINGA APLINKAI:	ne
<u>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</u>	
Nėra informacijos.	
<u>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</u>	
netaikomas	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Kitos pastabos

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

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.

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus
Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1.1 (UFI).

Santrumpos ir akronimai

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ITH-Pe poliesterio derva (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Patikrinimo data: 23.03.2020

Puslapis 10 iš 10

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

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra

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, 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)