



## Saugos duomenų lapas pagal galiojančią (EB) Nr. 1907/2006 versiją

Puslapis 1 iš 18

Makroflex All Weather Transparent

SDL Nr. : 610928  
V001.0

Peržiūra: 29.04.2023  
Atspausdinimo data: 05.12.2023  
Pakeičia versiją, kurios data: -

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Makroflex All Weather Transparent

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

Paskirtis:  
Joint sealants

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

Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Atnaujintus Medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) rasite mūsų interneto svetainėje  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> arba [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),  
tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas (CLP):

Odą jautrinanti medžiaga  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

1 kategorija

#### 2.2. Ženklinimo elementai

##### Ženklinimo elementai (CLP):

##### Pavojaus piktograma:



Sudėtyje yra

Trimetoksivinilsilanas

Signalinis žodis:

Atsargiai

<b>Pavojingumo frazė:</b>	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Atsargumo frazė:</b>	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
<b>Atsargumo frazė: Pašalinimo</b>	P501 Turinį ir talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

### 2.3. Kiti pavojai

Vulkanizacijos metu išskiria metanolį.

**Toliau nurodytų medžiagų koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą ribinę ir atitinka PBT (patvarios ir didelės bioakumuliacijos) / vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos) medžiagos kriterijus arba šios medžiagos identifiкуotos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos (ED):**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurių koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą koncentracijos ribą ir kurios yra įvertintos kaip PBT, vPvB arba ED.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:**

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr. EB Numeris REACH Reg. Nr.	Koncentracija	Klasifikacija	Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE	Papildoma informacija
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	1- < 5 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Įkvėpus, H332 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317		
metanolis 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Įkvėpus, H331 Acute Tox. 3, Ant odos, H311 Acute Tox. 3, Nurijus, H301 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370; C >= 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== per burną: ATE = 300 mg/kg	EU OEL
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32	0,1- < 1 %	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400	M acute = 1	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19	0,1- < 0,3 %	Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372		SVHC

**Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".  
Neklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomos poveikio darbo vietoje ribos.**

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Įkvėpus:

Perkelti į gryną orą, jei simptomai išlieka kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu. Patepti maitinančiu kremu. Nurengti visus užterštus drabužius. Jei reikia, kreiptis į dermatologą.

Patekus į akis:

Nedelsiant mažiausiai 5 minutes plauti akis nestipria vandens srove arba akių skalavimo tirpalu. Jei skausmas išlieka (intensyvus veriantis skausmas, jautrumas šviesai, regos sutrikimas), plauti toliau ir kreiptis į gydytoją arba liginę.

Prarijus:

Skalauti burną ir gerklę. Išgerti 1–2 stiklines vandens. Kreiptis medicininės pagalbos.

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

anglies dioksidas, putos, milteliai, vandens purkštuvai, nestipri vandens srovė

**Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:**

Aukšto slėgio vandens srovė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas (CO) ir anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominių kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Naudoti apsaugos priemones.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniniu būdu.

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Užtikrinti, kad darbo patalpos būtų tinkamai vėdinamos.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos normos:

Prieš darbo pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.  
Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpykloje.

Rekomenduojama laikyti nuo 5 iki 25 °C temperatūroje.

Nelaikyti kartu su maistu ar kitomis plataus vartojimo prekėmis (kava, arbata, tabaku ir pan.).

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

Joint sealants

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo aplinkoje**

Galioja iki  
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 68611-44-9 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 68611-44-9 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
metanolis 67-56-1 [METANOLIS]	200	260	poveikio ribos:	Orientacinis	ECLTV
metanolis 67-56-1 [Metanolis (metilo alkoholis)]	200	260	poveikio ribos:		LT OEL
metanolis 67-56-1 [Metanolis (metilo alkoholis)]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8 [Alavo organiniai junginiai (kaip Sn)]		0,1	poveikio ribos:		LT OEL
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8 [Alavo organiniai junginiai (kaip Sn)]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8 [Alavo organiniai junginiai (kaip Sn)]		0,2	Trumpalaikė poveikio riba:	15 minučių	LT OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	vanduo (gėlavandenis)		0,4 mg/l				
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	vanduo (jūros vanduo)		0,04 mg/l				
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Gėlasis vanduo - periodiškai		1,21 mg/l				
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	nuosėdos (gėlo vandens)				1,5 mg/kg		
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	nuosėdos (jūros vandens)				0,15 mg/kg		
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Žemė				0,06 mg/kg		
metanolis 67-56-1	vanduo (gėlavandenis)						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	nuosėdos (gėlo vandens)						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	vanduo (jūros vanduo)						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Žemė						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Nuotekų valymo įrenginys.						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	vanduo (kintantis šaltinis)						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	nuosėdos (jūros vandens)						jokių pavojų nenustatyta
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	vanduo (gėlavandenis)		0,004 mg/l				
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	vanduo (jūros vanduo)		0,00038 mg/l				
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Gėlasis vanduo - periodiškai		0,007 mg/l				
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	nuosėdos (gėlo vandens)				5,9 mg/kg		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	nuosėdos (jūros vandens)				0,59 mg/kg		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Žemė				1,18 mg/kg		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Nuotekų valymo įrenginys.		1 mg/l				
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	vanduo (gėlavandenis)					0,002 µg/l	
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	vanduo (jūros vanduo)					0 µg/l	
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Gėlasis vanduo - periodiškai					0,018 µg/l	
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Nuotekų valymo įrenginys.		100 mg/l				
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	nuosėdos (gėlo vandens)				0,028 mg/kg		
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	nuosėdos (jūros vandens)				0,003 mg/kg		
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Žemė				0,006 mg/kg		
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	per burną				0,02 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,91 mg/kg	
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		27,6 mg/m <sup>3</sup>	
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,63 mg/kg	
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		6,8 mg/m <sup>3</sup>	
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,63 mg/kg	
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		73,6 mg/m <sup>3</sup>	
Trimetoksiviniilsilanas 2768-02-7	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		54,4 mg/m <sup>3</sup>	
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		260 mg/m <sup>3</sup>	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		260 mg/m <sup>3</sup>	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		260 mg/m <sup>3</sup>	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		260 mg/m <sup>3</sup>	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		40 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		40 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		50 mg/m <sup>3</sup>	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		50 mg/m <sup>3</sup>	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		50 mg/m <sup>3</sup>	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		50 mg/m <sup>3</sup>	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis		8 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta

			poveikis			
metanolis 67-56-1	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaiki s veikimas - somaticinis poveikis		8 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		8 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	per burną	ūmus/trumpalaiki s veikimas - somaticinis poveikis		8 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		1,8 mg/kg	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		1,27 mg/m <sup>3</sup>	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		0,31 mg/m <sup>3</sup>	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		0,9 mg/kg	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		0,18 mg/kg	
Diocetyltiln dilaurate 3648-18-8	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		0,0035 mg/m <sup>3</sup>	
Diocetyltiln dilaurate 3648-18-8	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		0,05 mg/kg	
Diocetyltiln dilaurate 3648-18-8	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		0,0009 mg/m <sup>3</sup>	
Diocetyltiln dilaurate 3648-18-8	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		0,025 mg/kg	
Diocetyltiln dilaurate 3648-18-8	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somaticinis poveikis		0,0005 mg/kg	

**Biological Exposure Indices:**

nėra

**8.2. Poveikio kontrolė:**

Kvėpavimo takų apsauga:

Tinkama kvėpavimo kaukė, kai nepakankamas vėdinimas.

Filtrai: AX (EN 14387)

Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

**Rankų apsauga:**

Rekomenduojamos pirštinės iš Nitrilo gumos (medžiagos storis > 0,1mm, prasiskverbimo laikas < 30s). Pirštines patariama keisti po kiekvieno trumpo kontakto ir užteršimo su medžiaga. Pirštines galima įsigyti specializuotose laboratorijos reikmenų parduotuvėse ir vaistinėse.

Remiantis EN 374 ilgalaikio kontakto atveju rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines iš nitrilo gumos.

medžiagos storis > 0,4 mm

Prasiskverbimo laikas > 30 min.

Jei sąlytis ilgalaikis ar pakartotinis, būtina turėti omenyje, kad praktiškai prasiskverbimo laikas gali būti trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374. Visada būtina patikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą tam tikram darbui (pvz., mechaninę ir šiluminę apkrovą, medžiagų suderinamumą, antistatinį poveikį ir t. t.). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina nedelsiant pakeisti. Visada būtina laikytis gamintojo pateiktos informacijos ir atitinkamų pramonės asociacijos saugos taisyklių. Patariama kartu su pirštinių gamintoju ir pramonės asociacija parengti rankų apsaugos planą pagal specifines darbo sąlygas.

**Akių apsauga:**

Sandarūs apsauginiai akiniai.

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

**Odos apsauga:**

Tinkami apsauginiai drabužiai

Apsauginiai drabužiai dėl skysčio pusrų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patarimo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietas sąlygas atitinkantis asmens apsaugos priemonės prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas.

Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Pristatymo forma	pasta
Spalva	skaidrus
Kvapapas	specifinis
Forma	kietas
Lydimosi temperatūra	19 °C (66.2 °F)
Užšalimo temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieti medžiaga.
Virimo temperatūra	320 - 360 °C (608 - 680 °F)
Degumas	Netaikoma
	Mišinys nėra lengvai degus ir nėra veikiamas trinties.
Sprogumo ribos	Netaikoma, Produktas yra kieti medžiaga.
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieti medžiaga.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieti medžiaga.
Suirimo temperatūra	Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savaimine reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra
pH	Netaikoma, Produktas netirpus (vandenyje).
Klampusumas (kinematinis)	Netaikoma, Produktas yra kieti medžiaga.
Tirpumas (kokybinis)	netirpus
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma
	mišinys
Garų slėgis	< 0,005 Pa
(20 °C (68 °F))	
Tankis	1,1 g/cm <sup>3</sup> Tankis (piknometras)::50200
(20 °C (68 °F))	
Santykinis garų tankis:	Netaikoma, Produktas yra kieti medžiaga.
Dalelių savybės	Dalelės dydis Netaikoma; mišinys yra pasta.

### 9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma



## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Vulkanizacijos metu išskiria metanolį.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas per burną:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
metanolis 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate 52829-07-9	LD50	3.700 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

#### Ūmus toksiškumas per odą:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate 52829-07-9	LD50	> 3.170 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Bandymo aplinka	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	garas	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	not irritating		rabbit	other guideline:
metanolis 67-56-1	not irritating	20 h	rabbit	BASF Test
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	not irritating	24 h	rabbit	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
metanolis 67-56-1	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	corrosive	24 h	rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	sensitising	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
metanolis 67-56-1	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	positive	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be.		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
metanolis 67-56-1	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
metanolis 67-56-1	neigiamas	in vitro mammalian cell micronucleus test	without		Not specified
metanolis 67-56-1	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Kancerogeniškumas**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Poveikio dažnumas	Rūšys	Lytis	Metodas
metanolis 67-56-1	nekancerogeniška	inhalation: vapour	18 m 19 h/d	pelė	male/female	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Toksiškumas reprodukcijai:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Testo rūšis	Patekimo keliai	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	one-generation study	Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	one-generation study	Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	one-generation study	Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
metanolis 67-56-1	NOAEL P 1,3 mg/l NOAEL F1 0,13 mg/l NOAEL F2 0,13 mg/l	Two generation study	inhalation	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg	two-generation study	oral: feed	žiurkė	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg	screening	oral: feed	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**STOT (vienkartinis veikimas):**

Duomenys neprieinami.

**STOT (kartotinis veikimas):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	Per burną: per zondą	42d daily	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/l	inhalation: vapour	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	žiurkė	Not specified
metanolis 67-56-1	NOAEL 6,63 mg/l	inhalation: vapour	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
metanolis 67-56-1	NOAEL 0,13 mg/l	inhalation: vapour	12 m 20 h/d	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate 52829-07-9	NOAEL 36 mg/kg	oral: feed	daily	žiurkė	other guideline:
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	NOAEL 0,3 - 0,4 mg/kg	oral: feed	28 d 28 d/daily (ad libitum)	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Aspiracijos pavojus:**

Duomenys neprieinami.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Nenaudotinas

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****Bendroji ekologinė informacija:**

Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

**12.1. Toksiškumas****Toksiškumas (žuvis):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
metanolis 67-56-1	LC50	15.400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
metanolis 67-56-1	NOEC	7.900 mg/l	200 h	Oryzias latipes	EBPO 210 (fish early lite stage toxicity test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	LC50	4,4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toksiškumas (vandens bestuburiams):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
metanolis 67-56-1	EC50	18.260 mg/l	96 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50	8,58 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:**

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	NOEC	0,23 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksiškumas (dumbliai):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	EC50	> 957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOEC	957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
metanolis 67-56-1	EC50	22.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50	0,705 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC10	0,188 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toksiškumas mikroorganizmams:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
metanolis 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
metanolis 67-56-1	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	24 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	1,9 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokoncentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
metanolis 67-56-1	< 10	72 h		Leuciscus idus melanotus	Not specified
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	< 100	30 day		Salmo irideus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
metanolis 67-56-1	-0,77		other guideline:
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0,35	25 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	14,56		Not specified

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
metanolis 67-56-1	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenaudotinas

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:  
Atliekas ir likučius šalinti pagal vietos administracijos reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:  
Pakuotes atiduoti perdirbti tik tada, kai jos yra visiškai tuščios.

Atliekų kodas  
080409



**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

- 14.1. JT numeris ar ID numeris**  
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**  
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Pakuotės grupė**  
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Pavojus aplinkai**  
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Nepavojinga pagal RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**  
Nenaudotinas

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (OAM) (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009):	Netaikoma
Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012):	Netaikoma
Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021):	Netaikoma

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::**

ES norminiai aktai:	2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH). 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1) 2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių.
Lietuvos teisės norminiai aktai:	LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011 m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009 m. birželio 23d. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d. Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Produkto ženklėjimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H301 Toksiška prarijus.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H370 Kenkia organams.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ED:	Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių
EU OEL:	Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietoje apribojimai
EU EXPLD 1:	Medžiaga nurodyta Priede I, Reg (EC) No 2019/1148
EU EXPLD 2:	Medžiaga nurodyta Priede II, Reg (EC) No 2019/1148
SVHC:	Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (REACH kandidatinių sąrašas)
PBT:	Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus
PBT/vPvB:	Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus, taip pat didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus
vPvB:	Medžiaga, atitinkanti didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus

**Papildoma informacija:**

Šis Saugos Duomenų Lapas buvo pateiktas "Henkel" pardavimui šalims, perkančioms iš "Henkel", remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 ir pateikia informaciją tik pagal Europos Sąjungos galiojančius teisės aktus. Atsižvelgiant į tai, joks pareiškimas, garantija ar bet kokio pobūdžio atstovavimas nėra suteikiamas remiantis kitos jurisdikcijos ar teritorijos, išskyrus Europos Sąjungą, įstatymais ir kitų teisės aktų laikymusi. Eksportuodami į kitas nei Europos Sąjungos teritorijas, įsitikinkite, kad naudojate atitinkamos teritorijos Saugos Duomenų Lapą arba kreipkitės į Henkel Gaminių saugos ir reguliavimo reikalų departamentą (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prieš pradėdami eksportuoti į kitas teritorijas nei Europos Sąjunga.

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Gerbiamas kliente,

Henkel yra įsipareigojusi kurti tvarią ateitį skatindama galimybes visoje veiklos grandinėje. Norėdami prisidėti pakeičiant popierinius SDS į elektronines versijas, kreipkitės į vietinį klientų aptarnavimo atstovą. Rekomenduojame naudoti ne asmeninį el. pašto adresą (pvz., SDS@jūsų\_įmonė.com).

**Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.**