



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

Puslapis 1 iš 20

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML EN/D

SDL Nr. : 164824
V003.0

Peržiūra: 28.11.2024

Atspausdinimo data: 28.01.2025

Pakeičia versiją, kurios data: 06.05.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML EN/D
UFI: 9H3F-10YP-X00G-N1JV

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

Paskirtis:
Silikoninis hermetikas

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 www.mysds.henkel.com arba 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):

Odos dirginimas	2 kategorija
H315 Dirgina odą.	
Akių sudirginimas	2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Signalinis žodis:	Atsargiai
Pavojingumo frazė:	H315 Dirgina odą. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazė:	P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
Reakcijos	P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Saviklasifikacija pagal (ES) 1272/2008 12 straipsnio b punktą.
Naudojant pagal paskirtį - nėra.
Saviklasifikacija pagal (ES) 1272/2008 12 straipsnio b punktą.

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 identifiikuotos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos (ED):

oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	PBT/vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	PBT/vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	PBT/vPvB

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
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3 224-221-9 01-2119962266-32 01-2119987097-22	1- < 3 %	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Prarijus, H302		
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	1- < 3 %	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226	M chronic = 10	SVHC PBT/vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43	0,1- < 1 %			SVHC PBT/vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42	0,1- < 1 %			SVHC PBT/vPvB

Jei nerodomas ATE reikšmės, žiūrėti į LD/LC50 reikšmes 11 skyriuje.
Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje “Kita informacija”.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus:

Perkelti į gryną orą. Jei simptomai nepraeina, kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu.

Jei dirginimas nepraeina, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Patekus į akis:

Nedelsiant plaukite tekančiu vandeniu (10 minučių), kreipkitės pagalbos į gydytoją specialistą.

Prarijus:

Praskalauti burną, išgerti 1–2 stiklines vandens, neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

ODA: Paraudimas, uždegimas.

AKYS: Dirginimas, konjuktyvitas.

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:

vanduo, anglies dioksidas, putos, milteliai

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Aukšto slėgio vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamas anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂) ir azoto oksidai (NO_x).

Silicio dioksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėti apsauginius drabužius, pavyzdžiui, gaisrininkų apsauginius drabužius.

Papildoma informacija:

Kilus gaisrui, talpyklas aušinti vandens srove.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Naudoti apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus nedideliame kiekiui, nuvalyti popieriniu rankšluosčiu ir prieš šalinimą surinkti į talpyklą.

Išsiliejus dideliame kiekiui, surinkti naudojant inertinę absorbuojančiąją medžiagą ir prieš pašalinant laikyti sandariai uždarojoje talpykloje.

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
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

Higienos normos:
Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.
Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Būtina laikytis gerosios pramonės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Remtis Techniniais Duomenų Lapais.
Sandėliuojant visuomet vengti produkto sąlyčio su vandeniu.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
Silikoninis hermetikas

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Galioja iki
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m ³	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
acto rūgštis 64-19-7 [ACTO RŪGŠTIS]	10	25	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
acto rūgštis 64-19-7 [Acto rūgštis]	10	25	poveikio ribos:		LT OEL
acto rūgštis 64-19-7 [ACTO RŪGŠTIS]	20	50	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECTLV
acto rūgštis 64-19-7 [Acto rūgštis]	20	50	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	
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Nuotekų valymo įrenginys.		6,9 mg/l				
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	nuosėdos (gėlo vandens)				4,8 mg/kg		
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	nuosėdos (jūros vandens)				0,48 mg/kg		
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Žemė				0,19 mg/kg		
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Predator						bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	vanduo (gėlavandenis)		0,0015 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	vanduo (jūros vanduo)		0,00015 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	nuosėdos (gėlo vandens)				3 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	nuosėdos (jūros vandens)				0,3 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	per burną				41 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Žemė				0,84 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	vanduo (gėlavandenis)		0,0012 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	vanduo (jūros vanduo)		0,00012 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nuosėdos (gėlo vandens)				11 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Žemė				2,54 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	per burną				16 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nuosėdos (jūros vandens)				1,1 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nuosėdos (gėlo vandens)				13,5 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	per burną				66,7 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nuosėdos (jūros vandens)				1,35 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		25 mg/m3	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		25 mg/m3	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		14,5 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		14,5 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		5,1 mg/m3	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		5,1 mg/m3	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		7,2 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		7,2 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		1 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	visa populiacija	per burną	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		1 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		73 mg/m3	
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		73 mg/m3	
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		13 mg/m3	
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		13 mg/m3	
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		3,7 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		97,3 mg/m3	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		24,2 mg/m3	

Decamethylcyclpentasiloxane 541-02-6	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		5 mg/kg	
Decamethylcyclpentasiloxane 541-02-6	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		17,3 mg/m3	
Decamethylcyclpentasiloxane 541-02-6	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,3 mg/m3	

Biological Exposure Indices:

nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Techninės kontrolės priemonės:

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Kvėpavimo takų apsauga:

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Jei produktas naudojamas prastai vėdinamoje patalpoje, būtina tinkama kaukė arba respiratorius su įrengtu organinių garų kaupikliu.

Filtro tipas: A (EN 14387)

Rankų apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (standartas EN 374). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo trumpalaikio sąlyčio su medžiaga arba nuo išsitaškymų (rekomenduojamas apsaugos indeksas – bent 2, atitinkantis daugiau kaip 30 minučių prasiskverbimo laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; >= 0,4 mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; >= 0,4 mm storio). Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba gauta pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Būtina turėti omenyje, kad praktiškai naudojamų cheminių medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz., temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti.

Akių apsauga:

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Jei yra pavojus apsisąskyti, naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais arba nuo chemikalų apsaugančius akinius.

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

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

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

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 atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas.

Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patarimo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietas sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones 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

Juodas

Kvapys

Acto rūgštis

Forma	skystis
Lydimosi temperatūra	Netaikoma, Produktas yra skystas
Virimo temperatūra	Nenustatyta
Degumas	The product is not flammable.
Sprogumo ribos	Netaikoma, The product is not flammable.
Plūpsnio temperatūra	> 150 °C (> 302 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma, The product is not flammable.
Suirimo temperatūra	Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savaime reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra
pH	Netaikoma, Produktas netirpus (vandenyje).
Klampumas (kinematinis)	Šiuo metu sprendžiama
Tirpumas (kokybinis)	iš dalies tirpus
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Tirpumas (kokybinis)	netirpus
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Acetonas)	
Tirpumas (kokybinis)	Polimerizuojasi dalyvaujant vandeniui.
(20 °C (68 °F))	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma
	mišinys
Garų slėgis	< 0,1 mm hg
(20 °C (68 °F))	
Tankis	1,04 g/cm3 Nėra
(20 °C (68 °F))	
Santykinis garų tankis:	Sunkesnis už orą.
(20 °C)	
Dalelių savybės	Netaikoma
	Produktas yra skystas

9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaguoja su oksidatoriais, rūgštimis ir šarmais

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.
Per didelis karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

žr. skyrių reaktingumas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendroji toksikologinė informacija:

Dėl drėgmės poveikio lėtai išskiriama acto rūgštis.

Dėl acetoksi- grupės kietėjančių RTV silikonų polimerizacijos procese išskiriama acto rūgštis dirgina akis.

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.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oktametilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	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.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
oktametilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	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
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	LC50	36 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LC50	8,67 mg/l	dulkių/rūko	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
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	corrosive	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	not irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	not irritating	24 h	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	not irritating	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Category 1 (irreversible effects on the eye)		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2	not irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	not irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
oktametilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nejautrina	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojim o būdas	Metabolinė aktyvacija/ Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oktamilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	neigiamas	bacterial gene mutation assay	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oktamilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
oktamilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be.		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oktamilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	neigiamas	inhalation		žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
oktamilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	neigiamas	Per burną: per zondą		žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6	neigiamas	inhalation		žiurkė	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Decamethylcyclopentasil oxane 541-02-6	neigiamas	inhalation: vapour		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Dodecamethylcyclohexasi loxane 540-97-6	neigiamas	intraperitoneal		pelė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kancerogeniškumas

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

Pavoingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Poveikio dažnumas	Rūšys	Lytis	Metodas
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nekancerogeniška	inhalation: vapour	2 y 6 h/d, 5 d/w	žiurkė	male/female	EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity)

Toksiškumas reprodukcijai:

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Testo rūšis	Patekimo keliai	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	NOAEL P $\geq$ 1.000 mg/kg NOAEL F1 $\geq$ 1.000 mg/kg	screening	Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
oktametilciklotetrasiloksanai 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	two-generation study	inhalation	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL P $\geq$ 2,496 mg/l NOAEL F1 $\geq$ 2,496 mg/l NOAEL F2 $\geq$ 2,496 mg/l	two-generation study	inhalation: vapour	žiurkė	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	Per burną: per zondą	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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	NOAEL 50 mg/kg	Per burną: per zondą	28-51 d daily	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
oktametilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	LOAEL 35 ppm	inhalation	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	žiurkė	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
oktametilciklotetrasiloksa nas 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	dermal	3 w 5 d/w	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 1.000 mg/kg	Per burną: per zondą	13 w daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 2,42 mg/l	inhalation: vapour	2 y 6 h/d, 5 d/w	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 1.600 mg/kg	Per burną: per zondą	28 d 6 h/d, 7 d/w	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOAEL 1.000 mg/kg	Per burną: per zondą	29 d daily, 7 d/w	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:

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.
Saviklasifikacija pagal (ES) 1272/2008 12 straipsnio b punktą.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas (žuvis):

LC50 (Žuvis) > 100 mg/l (Ekspertų nuomonė)
NOEC (Žuvis) > 1 mg/l (Ekspertų nuomonė)

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	LC50	> 110 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/l	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Leuciscus idus	EBPO gairės 204 (Žuvis, ilgalaikio toksiškumo testas: 14 dienų tyrimas)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	90 d	Oncorhynchus mykiss	EBPO 210 (fish early life stage toxicity test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	90 d	Oncorhynchus mykiss	EBPO 210 (fish early life stage toxicity test)

Toksiškumas (vandens bestuburiams):

EC50 (dafnija) >100 mg/l (OECD 211)

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:

NOEC (dafnija) > 1 mg/l (OECD 211)

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
---	------	-----------------------------	------	---------------	---

Toksiškumas (dumbliai):

NOEC (dumbliai) > 1 mg/l (OECD 201)
EC50 (dumbliai) > 100 mg/l (OECD 201)

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	EC50	> 500 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	NOEC	500 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	EC10	0,022 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	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
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	EC10	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	> 2.000 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	EU Method C.11 (Biodegradation: 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
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	79,5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)
Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	0,14 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	4,47 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokoncentracij os veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)
Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6	7.060	35 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6	1.160	49 d		Pimephales promelas	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
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	0,25		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	6,98	21,7 °C	other guideline:
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	8,07	24,6 °C	other guideline:
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	8,87	23,6 °C	other guideline:

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Methylsilanetriyl triacetate 4253-34-3	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Atitinka PBT, vPvB kriterijus.
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Atitinka PBT, vPvB kriterijus.
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Atitinka PBT, vPvB kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenaudotinas

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:

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

Utilizuoti pagal vietinių ir nacionalinių teisės aktų reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:

Po naudojimo vamzdžiai, dėžutės ir buteliukuose, kuriuose yra produkto likučių turi būti šalinami kaip chemiškai užterštos atliekos autorizuotuose sąvartynuose arba sudeginamos.

Atliekų kodas

08 04 09* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio. Jei turėsite klausimų, mielai padėsime,

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. 2024/590):	Netaikoma
Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012):	Netaikoma
Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021):	Netaikoma
LOJ kiekis (EU)	< 5,00 %

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, 2011m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009m. 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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ED:	Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomyjų savybių
EU OEL:	Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose 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 kandidatinis 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.