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

SDL Nr. : 701189
V002.0

Moment Sanitary Silicone Expr

Peržiūra: 11.03.2021
Atspausdinimo data: 23.03.2021
Pakeičia versiją, kurios data: 10.03.2021

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius
Moment Sanitary Silicone Expr

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Paskirtis:
Silikoninis siūlių sandariklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
Henkel Balti OÜ
Sobra 61
50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800
Fakso Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.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	1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Lėtiniai pavojai vandens aplinkai	2 kategorija
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Sudėtyje yra 4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas

Signalinis žodis:	Atsargiai
Pavojingumo frazė:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Papildoma informacija	EUH212 Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.
Atsargumo frazė:	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Kietėjimo metu gali išsiskirti acto rūgštis.
Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

Kietėjimo metu gali išsiskirti acto rūgštis.
Šiame mišinyje yra sudedamųjų dalių, kurios laikomos arba patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendrasis cheminis aprašas:
1-komponentis silikoninis hermetikas, acetate kietėjantis (rūgštinis)
Pagrindinės mišinio medžiagos:
Polidimetilsiloksanas
Neorganiniai užpildai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	209-136-7 01-2119529238-36	0,25- < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Repr. 2 H361f Aquatic Chronic 1 H410 ===== ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC) m faktorius (ilgalaikis toksinis poveikis vandens organizmams): 10
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	264-843-8	0,0015- < 0,025 %	Acute Tox. 4; Nurijus H302 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 2; Įkvėpus H330 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Sens. 1A H317 Skin Corr. 1 H314 m faktorius (ūmus toksinis poveikis vandens organizmams): 100 m faktorius (ilgalaikis toksinis poveikis vandens organizmams): 100
Titanium dioxide 13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17	1- < 5 %	Carc. 2; Įkvėpus H351
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	208-764-9 01-2119511367-43	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 4 H413 ===== ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (SVHC)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	208-762-8 01-2119517435-42	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 4 H413 ===== ES. REACH Labai Didelį Susirūpinimą Keliančių Cheminių Medžiagų Kandidatinis Sąrašas Autorizacijai (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 ligoninę.

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 purkštuvas, 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 (CO2).

5.3. Patarimai gaisrininkams
Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.
Naudoti apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Naudoti apsaugos priemones.
Venkite kontakto su oda ir akimis.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės
Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.
Surinkti mechaniniu būdu.

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.
Užtikrinti, kad darbo patalpos būtų tinkamai vėdinamos.

Higienos normos:
Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpykloje.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.
Temperatūra nuo 0 iki +30 °C
Nelaikyti kartu su maistu ar kitomis plataus vartojimo prekėmis (kava, arbata, tabaku ir pan.).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
Silikoninis siūlių sandariklis

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	Trumplaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Titanium dioxide 13463-67-7 [Titano dioksidas]		5	poveikio ribos:		LT OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	vanduo (gėlavandenis)		0,0015 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	vanduo (jūros vanduo)		0,00015 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	nuosėdos (gėlo vandens)				3 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	nuosėdos (jūros vandens)				0,3 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	per burną				41 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Žemė				0,54 mg/kg		
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	vanduo (gėlavandenis)		0,000034 mg/l				
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	vanduo (jūros vanduo)					0,0068 µg/l	
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	Nuotekų valymo įrenginys.		0,064 mg/l				
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	nuosėdos (gėlo vandens)				0,41 mg/kg		
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	nuosėdos (jūros vandens)				0,0034 mg/kg		
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	Žemė				0,062 mg/kg		
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	per burną				4,49 mg/kg		
Titanium dioxide 13463-67-7	vanduo (gėlavandenis)						jokių pavojų nenustatyta
Titanium dioxide 13463-67-7	vanduo (jūros vanduo)						jokių pavojų nenustatyta
Titanium dioxide 13463-67-7	Nuotekų valymo įrenginys.						jokių pavojų nenustatyta
Titanium dioxide 13463-67-7	nuosėdos (gėlo vandens)						jokių pavojų nenustatyta
Titanium dioxide 13463-67-7	nuosėdos (jūros vandens)						jokių pavojų nenustatyta
Titanium dioxide 13463-67-7	Žemė						jokių pavojų nenustatyta
Titanium dioxide 13463-67-7	Aquatic (intermit. releases)						jokių pavojų nenustatyta
Titanium dioxide 13463-67-7	Predator						jokių pavojų nenustatyta
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	Nuotekų valymo įrenginys.		1 mg/l				
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nuosėdos (gėlo vandens)				13 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Žemė				3,77 mg/kg		

540-97-6							
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	per burną				66,7 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nuosėdos (jūros vandens)				1,3 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būdą	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		73 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		73 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		13 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		13 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		3,7 mg/kg	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		73 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		73 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		13 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		13 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	visa populiacija	per burną	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		3,7 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		97,3 mg/m3	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		24,2 mg/m3	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		5 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		17,3 mg/m3	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,3 mg/m3	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		11 mg/m3	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,22 mg/m3	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis		6,1 mg/m3	

			padarinys			
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,7 mg/m3	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,3 mg/m3	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		1,5 mg/m3	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,7 mg/kg	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	visa populiacija	per burną	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,7 mg/kg	

Biological Exposure Indices:
nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Kvėpavimo takų apsauga:
Tinkama kvėpavimo kaukė, kai nepakankamas vėdinimas.
Kombinuotasis filtras: ABEKP (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.

Akių apsauga:
Sandarūs apsauginiai akiniai.
Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:
Tinkami apsauginiai drabužiai
Apsauginiai drabužiai dėl skysčio purslų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:
Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patariamojo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietos 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

Išvaizda	pasta tešlos pavidalo baltas
Kvapas	acto rūgšties
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Nėra duomenų / netaikoma
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C (> 212 °F); metodas nenustatytas
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma

Sprogumo ribos	Nėra duomenų / netaikoma
Garų slėgis	Nėra duomenų / netaikoma
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis (25 °C (77 °F))	1,02 g/cm3
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis) (23 °C (73.4 °F); Tirpiklis: Vanduo)	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų / netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Klampa	Nėra duomenų / netaikoma
Klampumas (kinematinis)	Nėra duomenų / netaikoma
REACH Reg. Nr.	Nėra duomenų / netaikoma
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų / netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų / netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas
Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.2. Cheminis stabilumas
Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
žr. skyrių reaktingumas

10.4. Vengtinos sąlygos
Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos
Naudojant pagal paskirtį - nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai
Kietėjimo metu gali išsiskirti acto rūgštis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas per burną:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	Acute toxicity estimate (ATE)	567 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
Titanium dioxide 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
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
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Titanium dioxide 13463-67-7	LD50	>= 10.000 mg/kg	hamster	Not specified
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
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	LC50	36 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	Acute toxicity estimate (ATE)	0,16 mg/l	dulkių/rūko	4 h		Ekspertų įvertinimas
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	dulkės	4 h	žiurkė	Not specified
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
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	not irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Titanium dioxide 13463-67-7	not irritating	4 h	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
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	not irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Titanium dioxide 13463-67-7	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	not irritating	24 h	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.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
Titanium dioxide 13463-67-7	nejautrina	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
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.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/ Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	neigiamas	bacterial gene mutation assay	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oktametilciklotetrasiloksanas 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)
oktametilciklotetrasiloksanas 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)
Titanium dioxide 13463-67-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Titanium dioxide 13463-67-7	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be.		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	neigiamas	inhalation		žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	neigiamas	Per burną: per zondą		žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	neigiamas	Per burną: per zondą		pelė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	neigiamas	inhalation		žiurkė	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	neigiamas	inhalation: vapour		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 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.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Poveikio dažnumas	Rūšys	Lytis	Metodas
Titanium dioxide 13463-67-7	nekancerogeniška	inhalation	24 m 6 h/d; 5 d/w	žiurkė	male/female	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
oktametilciklotetrasiloksanas 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)
Titanium dioxide 13463-67-7	NOAEL P > 1.000 mg/kg NOAEL F1 > 1.000 mg/kg		Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL P >= 160 ppm NOAEL F1 >= 160 ppm NOAEL F2 >= 160 ppm	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.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	**Rezultatas / Vertė**	**Patekimo keliai**	**Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas**	**Rūšys**	**Metodas**
oktametilciklotetrasiloksanas 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)
oktametilciklotetrasiloksanas 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)
Titanium dioxide 13463-67-7	NOAEL 1.000 mg/kg	Per burną: per zondą	90 d daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
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)
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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Bendroji ekologinė informacija:
Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.
Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas (žuvis):

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
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)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	NOEC	0,00056 mg/l	97 d	Oncorhynchus mykiss	EBPO 210 (fish early lite stage toxicity test)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	LC50	0,0027 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	90 d	Oncorhynchus mykiss	EBPO 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toksiškumas (dafnijos):

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	EC50	0,0057 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	NOEC	0,00063 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction 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		Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksiškumas (dumbliai):

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
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)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	EC50	0,077 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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		Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	EC50	Toxicity > Water solubility		Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksiškumas mikroorganizmamas

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	EC50	5,7 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC0	> 10.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	Nelengvai biologiškai skaidomas.	Not specified	> 0 - < 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	0,14 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	4,47 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokoncentracijos 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)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	< 13				Not specified
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	7.060	35 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	1.160	49 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Judumas dirvožemyje

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	6,488	25,1 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	2,8		Not specified
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	8,023	25,3 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	8,87	23,6 °C	other guideline:

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2	Atitinka PBT, vPvB kriterijus.
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 64359-81-5	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Titanium dioxide 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Atitinka PBT, vPvB kriterijus.
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Atitinka PBT, vPvB kriterijus.

12.6. 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.
Atliekas ir likučius šalinti pagal vietos administracijos reikalavimus.

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

ADR	3077
RID	3077
ADN	3077
IMDG	3077
IATA	3077

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (octamethylcyclotetrasiloxane,4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas)
RID	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (octamethylcyclotetrasiloxane,4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas)
ADN	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (octamethylcyclotetrasiloxane,4,5-dichloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (octamethylcyclotetrasiloxane,4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one)
IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (octamethylcyclotetrasiloxane,4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Pakuotės grupė

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Pavojus aplinkai

ADR	Nenaudotinas
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	P
IATA	Nenaudotinas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR	Nenaudotinas

	Tunelio apribojimo kodas:
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

Šiame skyriuje transportavimo klasifikavimas skirstomas į supakuotų ir nesupakuotų prekių transportavimą. Konteineriams, kuriuose yra daugiau nei 5 l skysčio pakuočių arba sausųjų medžiagų pakuočių, kur vienos neto masė yra daugiau nei 5 kg, arba vidinės pakuotės, gali būti taikomos specialios nuostatos 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG) išimtys, todėl supakuotų prekių transportavimo klasifikavimas gali skirtis.

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

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

ES. REACH, Priedas XVII, Marketingas ir Vartojimo Apribojimai (Reglamentas 1907/2006/EC): 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, 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.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklinimas 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.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H330 Mirtina įkvėpus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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 departamenta (ua-productsafety.de@henkel.com) prieš pradedant 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).
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 kairėjo šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.