



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

Puslapis 1 iš 21

LOCTITE 243

SDL Nr. : 316211
V005.1

Peržiūra: 31.05.2022

Atspausdinimo data: 08.06.2022

Pakeičia versiją, kurios data: 04.04.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

LOCTITE 243

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

Paskirtis:

Klijai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

ua-productsafety.baltic@henkel.com

Atnaujintus Medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) rasite mūsų interneto svetainėje

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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.	
Odą jautrinanti medžiaga	1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.	
Konkrečiam organui: Kvėpavimo takų dirginimas.	
Lėtiniai pavojai vandens aplinkai	3 kategorija
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:**Sudėtyje yra**

Tetrametileno dimetakrilatas

maleino rūgštis

Acto rūgštis, 2-fenilhidrazinas

Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazė:

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazė:

Tik privatiems vartotojams: P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

**Atsargumo frazė:
Prevencijos**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

P261 Stengtis neįkvėpti garų.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Atsargumo frazė:
Reakcijos**

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

Toliau nurodytų medžiagų koncentracija yra $\geq 0,1\%$ ir jos atitinka PBT / vPvB kriterijus arba buvo nustatytos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos:

Šiame mišinyje nėra koncentruotų medžiagų ribinei koncentracijai, kuri yra vertinama kaip PBT, vPvB ar 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
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	25- < 50 %	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	STOT SE 3; H335; C >= 10 %	
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1 202-936-7 01-2119489756-17	5- < 10 %	Acute Tox. 4, Nurijus, H302 Aquatic Chronic 2, H411		
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1 302-434-9	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Įkvėpus, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Nurijus, H302 Acute Tox. 4, Ant odos, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 % STOT SE 3; H335; C >= 1 % =====	odos:ATE = 1.100 mg/kg
maleino rūgštis 110-16-7 203-742-5 01-2119488705-25	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4, Nurijus, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, Ant odos, H312	Skin Sens. 1; H317; C >= 0,1 %	
Acto rūgštis, 2-fenilhidrazinas 114-83-0 204-055-3	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3, Nurijus, H301 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, Įkvėpus, H335 Carc. 2, H351		
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4 204-977-6	0,0025- < 0,025 %	Acute Tox. 3, Nurijus, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 1, Įkvėpus, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 1	

**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

Įkvėpus:

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: Išbėrimas, dilgėlinė.

AKYS: Dirginimas, konjuktyvitas.

ODA: Paraudimas, uždegimas.

KVĖPAVIMO SISTEMA: Dirginimas, kosėjimas, dusulys, spaudimas krūtinėje.

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 keliami pavojai

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

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.

Naudoti apsaugos priemones.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Laikyti atokiau nuo degimo šaltinių.

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.

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.

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:

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.
Remtis Techniniais Duomenų Lapais

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai

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
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: įkvėpiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Ethene, homopolymer 9002-88-4 [Polietilenas]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Propane-1,2-diol 57-55-6 [Propilenglikolis]		7	poveikio ribos:		LT OEL
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9 [Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas]		1	poveikio ribos:		LT OEL
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9 [Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4 [α-naftochinonas]		0,1	poveikio ribos:		LT OEL
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4 [α-naftochinonas]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	vanduo (gėlavandenis)		0,043 mg/l				
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	vanduo (jūros vanduo)		0,004 mg/l				
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	vanduo (kintantis šaltinis)		0,098 mg/l				
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	Nuotekų valymo įrenginys.		2 mg/l				
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	nuosėdos (gėlo vandens)				3,12 mg/kg		
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	nuosėdos (jūros vandens)				0,312 mg/kg		
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	Žemė				0,573 mg/kg		
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	vanduo (gėlavandenis)		0,007 mg/l				
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	vanduo (jūros vanduo)		0,001 mg/l				
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	Gėlasis vanduo - periodiškai		0,07 mg/l				
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	nuosėdos (gėlo vandens)				0,173 mg/kg		
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	nuosėdos (jūros vandens)				0,017 mg/kg		
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	Žemė				0,057 mg/kg		
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	per burną				0,119 mg/kg		
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	vanduo (gėlavandenis)		0,0012 mg/l				
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	Žemė				0,096 mg/kg		
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	nuosėdos (jūros vandens)				0,005 mg/kg		
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	nuosėdos (gėlo vandens)				0,048 mg/kg		
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	Nuotekų valymo įrenginys.		100 mg/l				
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	vanduo (kintantis šaltinis)		0,012 mg/l				
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	vanduo (jūros vanduo)		0,00012 mg/l				
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidai 80-15-9	vanduo (gėlavandenis)		0,0031 mg/l				
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidai 80-15-9	vanduo (kintantis šaltinis)		0,031 mg/l				
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidai 80-15-9	vanduo (jūros vanduo)		0,00031 mg/l				
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidai 80-15-9	Nuotekų valymo		0,35 mg/l				

	įrenginys.						
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	nuosėdos (gėlo vandens)				0,023 mg/kg		
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	nuosėdos (jūros vandens)				0,0023 mg/kg		
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	Žemė				0,0029 mg/kg		
maleino rūgštis 110-16-7	vanduo (gėlavandenis)		0,1 mg/l				
maleino rūgštis 110-16-7	vanduo (kintantis šaltinis)		0,4281 mg/l				
maleino rūgštis 110-16-7	nuosėdos (gėlo vandens)				0,334 mg/kg		
maleino rūgštis 110-16-7	Nuotekų valymo įrenginys.		44,6 mg/l				
maleino rūgštis 110-16-7	vanduo (jūros vanduo)		0,01 mg/l				
maleino rūgštis 110-16-7	nuosėdos (jūros vandens)				0,0334 mg/kg		
maleino rūgštis 110-16-7	Žemė				0,0415 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,2 mg/kg	
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		14,5 mg/m ³	
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,3 mg/m ³	
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,5 mg/kg	
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,5 mg/kg	
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		134,4 mg/m ³	
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,5 mg/kg	
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,12 mg/m ³	
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		6 mg/m ³	
maleino rūgštis 110-16-7	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		0,55 mg/cm ²	
maleino rūgštis 110-16-7	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,04 mg/cm ²	
maleino rūgštis 110-16-7	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		58 mg/kg	
maleino rūgštis 110-16-7	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		3,3 mg/kg	
maleino rūgštis 110-16-7	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		3 mg/m ³	
maleino rūgštis 110-16-7	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		3 mg/m ³	
maleino rūgštis 110-16-7	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		3 mg/m ³	
maleino rūgštis 110-16-7	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		3 mg/m ³	

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:
Cheminiams 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; $\geq 0,4$ 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; $\geq 0,4$ 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 cheminiams 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:
Jei yra pavojus apsisąskyti, naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais arba nuo chemikalų apsaugančius akinius.
Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:
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 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

Forma	skystis
Pristatymo forma	Šiuo metu sprendžiama
Spalva	mėlynas
Kvapaspas	būdingas
Lydimosi temperatūra	Šiuo metu sprendžiama
Virimo temperatūra	> 70 °C (> 158 °F)
Virimo temperatūra	< 149 °C (< 300.2 °F)
Degumas	Šiuo metu sprendžiama
Sprogumo ribos	Šiuo metu sprendžiama
Pliūpsnio temperatūra	> 93 °C (> 199.4 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Šiuo metu sprendžiama
Suirimo temperatūra	Šiuo metu sprendžiama
pH	Netaikoma, Produktas reaguoja su vandeniu.
Klampumas (kinematinis)	Šiuo metu sprendžiama
Tirpumas (kokybinis) (Tirpiklis: Vanduo)	netirpus
Tirpumas (kokybinis) (Tirpiklis: Acetonas)	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Šiuo metu sprendžiama

Garų slėgis (25 °C (77 °F))	1,7 mbar
Garų slėgis (50 °C (122 °F))	< 300 mbar;metodas nenustatytas
Tankis ()	1,08 g/cm ³ metodas nenustatytas
Santykinis garų tankis: Dalelių savybės	Šiuo metu sprendžiama Šiuo metu sprendžiama

9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reaguoja su stipriais oksidatoriais.

Rūgštys.

Reduktoriai.

Stiprios bazės.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

žr. skyrių reakingumas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

anglies oksidai.

Angliavandeniliai

azoto oksidai

Sparti polimerizacija gali sukelti per didelį karštį ir slėgį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**1.1 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
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	LD50	10.066 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	LD50	753 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	LD50	382 mg/kg	žiurkė	other guideline:
maleino rūgštis 110-16-7	LD50	708 mg/kg	žiurkė	Not specified
Acto rūgštis, 2-fenilhidrazinas 114-83-0	LD50	270 mg/kg	žiurkė	Not specified
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	LD50	124 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (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
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	LD50	> 3.000 mg/kg	rabbit	Not specified
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-[[2,2-bis[(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	Not specified
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
maleino rūgštis 110-16-7	LD50	1.560 mg/kg	rabbit	Not specified

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
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	LC50	1,370 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	LC50	0,046 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
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	corrosive		rabbit	Draize test
maleino rūgštis 110-16-7	irritating	24 h	human	Patch Test
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	Category 1C (corrosive)		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
2-[[2,2-bis[[1-(oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	Category 2 (irritant)		rabbit	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
maleino rūgštis 110-16-7	highly 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
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
maleino rūgštis 110-16-7	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
maleino rūgštis 110-16-7	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	sensitising	Not specified	Jūrų kiaulytės	Not specified

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
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	positive	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	positive	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	without		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
maleino rūgštis 110-16-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	no data		Aimso (Ames) testas
maleino rūgštis 110-16-7	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
maleino rūgštis 110-16-7	nekancerogeniška	oral: feed	2 y daily	žiurkė	male/female	OECD Guideline 451 (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
maleino rūgštis 110-16-7	NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 55 mg/kg	Two generation study	Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

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
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9		inhalation: aerosol	6 h/d 5 d/w	žiurkė	Not specified
maleino rūgštis 110-16-7	NOAEL \geq 40 mg/kg	oral: feed	90 d daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspiracijos pavojus:

Duomenys neprieinami.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nenaudotinas

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

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

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

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	LC50	32,5 mg/l	48 h		DIN 38412-15
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5- triazine 101-37-1	LC50	4,36 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-[[2,2-bis[(1- oxoallyl)oxy]methyl]butoxy] methyl]-2-ethyl-1,3- propanediyl diacrylate 94108-97-1	LC50	1,2 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
maleino rūgštis 110-16-7	LC50	> 245 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	LC50	0,045 mg/l	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksiškumas (dafnijos):

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5- triazine 101-37-1	EC50	19,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-[[2,2-bis[(1- oxoallyl)oxy]methyl]butoxy] methyl]-2-ethyl-1,3- propanediyl diacrylate 94108-97-1	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
α-α-dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	EC50	18,84 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
maleino rūgštis 110-16-7	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	EC50	0,026 mg/l	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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	NOEC	5,09 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
maleino rūgštis 110-16-7	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	other guideline:

Toksiškumas (dumbliai):

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	EC50	9,79 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	NOEC	2,11 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-[[2,2-bis[[1-(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	EC50	> 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-[[2,2-bis[[1-(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	NOEC	< 0,35 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	EC50	3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	NOEC	1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
maleino rūgštis 110-16-7	EC50	74,35 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
maleino rūgštis 110-16-7	EC10	11,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	NOEC	0,07 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	EC50	0,42 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksiškumas mikroorganizmams

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	NOEC	20 mg/l	28 d	activated sludge, domestic	not specified
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	EC0	5 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	EC10	70 mg/l	30 min	not specified	not specified
maleino rūgštis 110-16-7	EC10	44,6 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	EC50	5,94 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	84 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5- triazine 101-37-1		aerobic	7 - 9 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
2-[[2,2-bis[[1-(1- oxoallyl)oxy]methyl]butoxy] methyl]-2-ethyl-1,3- propanediyl diacrylate 94108-97-1		aerobic	4 - 14 %	29 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
maleino rūgštis 110-16-7	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	97,08 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	0 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokonzentracij os veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	9,1			skaičiavimas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Judumas dirvožemyje

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	3,1		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	2,8	20 °C	Not specified
2-[[2,2-bis[[1-(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	4,14	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
maleino rūgštis 110-16-7	-1,3	20 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Acto rūgštis, 2-fenilhidrazinas 114-83-0	0,74		Not specified
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	1,71		Not specified

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Tetrametileno dimetakrilatas 2082-81-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine 101-37-1	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
2-[[2,2-bis[[1-(1-oxoallyl)oxy]methyl]butoxy]methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl diacrylate 94108-97-1	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
α - α -dimetilbenzilo hidroperoksidas 80-15-9	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
maleino rūgštis 110-16-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	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:

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**

ADR	Nepavojingos prekės.
RID	Nepavojingos prekės.
ADN	Nepavojingos prekės.
IMDG	Nepavojingos prekės.
IATA	Nepavojingos prekės.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	Nepavojingos prekės.
RID	Nepavojingos prekės.
ADN	Nepavojingos prekės.
IMDG	Nepavojingos prekės.
IATA	Nepavojingos prekės.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	Nepavojingos prekės.
RID	Nepavojingos prekės.
ADN	Nepavojingos prekės.
IMDG	Nepavojingos prekės.
IATA	Nepavojingos prekės.

14.4. Pakuotės grupė

ADR	Nepavojingos prekės.
RID	Nepavojingos prekės.
ADN	Nepavojingos prekės.
IMDG	Nepavojingos prekės.
IATA	Nepavojingos prekės.

14.5. Pavojus aplinkai

ADR	Nenaudotinas
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR	Nenaudotinas
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

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

LOJ kiekis (EU) < 3 %

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

ES norminiai aktai:

KN kodas : 35061000

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

- H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ED:	Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų 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 (ua-productsafety.de@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@jusu_jmonè.com).

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