



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

Puslapis 1 iš 20

LOCTITE 648

SDL Nr. : 153474

V004.0

Peržiūra: 16.06.2017

Atspausdinimo data: 01.03.2019

Pakeičia versiją, kurios data: 27.10.2016

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

LOCTITE 648

Sudėtyje yra:

2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas

Akrilo rūgštis

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Acto rūgštis, 2-fenilhidrazinas

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

Paskirtis:

Klijai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Latvia SIA

Gustava Zemgala gatve 76

LV-1039 Rīga

LV

Telefonas: +371 (7819310)

Fakso Nr.: +371 (7819311)

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):

Odos dirginimas	2 kategorija
H315 Dirgina odą.	
Smarkus akių pažeidimas	1 kategorija
H318 Smarkiai pažeidžia akis.	
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:		
Signalinis žodis:	pavojinga	
Pavojingumo frazė:	H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. 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 Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.***	
Atsargumo frazė: Prevencijos	P261 Vengti įkvėpti garų. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.	
Atsargumo frazė: Reakcijos	P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P305+P351+P338 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.	

2.3. Kiti pavojai

Remiantis in vitro bandymo metodu odos neėsdina, B40 Odos ėsdinimas - žmogaus odos modelio tyrimas, atitinkantis bandymo metodą OECD 431 arba remiantis analogija su panašiais išbandytais produktais.

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

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendras cheminis aprašas:

Metaakrilaatvaigu baasil toode sisaldab akrüülhapet.

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	203-652-6 01-2119969287-21	10- 20 %	Skin Sens. 1B H317
Akrilo rūgštis 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Nurius H302 Acute Tox. 4; Ant odos H312 Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 4; Įkvėpus H332 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
Methacrylic acid, monoester with propane- 1,2-diol 27813-02-1	248-666-3 01-2119490226-37	5- < 10 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	201-254-7	1- < 3 %	Acute Tox. 4; Ant odos H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Nurius H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Įkvėpus H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
Acto rūgštis, 2-fenilhidrazinas 114-83-0	204-055-3	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Nurius H301 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3; Įkvėpus H335 Carc. 2 H351
Metakrilo rūgštis 79-41-4	201-204-4 01-2119463884-26	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Nurius H302 Acute Tox. 3; Ant odos H311 Acute Tox. 4; Įkvėpus H332 Skin Corr. 1A H314
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	204-977-6	100- < 250 PPM	Acute Tox. 3; Nurius H301 Skin Irrit. 2; Ant odos H315 Skin Sens. 1; Ant odos H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1; Įkvėpus H330 STOT SE 3; Įkvėpus H335 Aquatic Acute 1

			H400 Aquatic Chronic 1 H410 m faktorius (ūmus toksinis poveikis vandens organizmams): 10 m faktorius (ilgalaikis toksinis poveikis vandens organizmams): 10
--	--	--	--

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: Paraudimas, uždegimas.

Oda: Išbėrimas, dilgėlinė.

AKYS: Dirginimas, konjunktyvitas.

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:

Anglies dioksidas, putos, milteliai

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Nežinoma.

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. Avarijų 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.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

Išsiliejus dideliame kiekyje, surinkti naudojant inertinę absorbuojančiąją medžiagą ir prieš pašalinant laikyti sandariai uždaroje 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**

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Siekiant sumažinti odos dirginimą vengti ilgalaikio ar pakartotino sąlyčio su oda.

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

Higienos normos:

Būtina laikytis gerosios pramonės higienos praktikos.

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti originalioje talpoje esant 8-21 ° C (46,4-69,8 ° F) temperatūrai ir nepanaudotos medžiagos likučių nedėti atgal į kontenerius, kadangi tai gali sutrumpinti viso produkto galiojimo laiką.

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
Akrilo rūgštis 79-10-7 [Akrilo rūgštis]	10	30	poveikio ribos:		LT OEL
Akrilo rūgštis 79-10-7 [Akrilo rūgštis]	15	45	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL
Akrilo rūgštis 79-10-7 [AKRILO RŪGŠTIS (PROP-2-ENOINĖ RŪGŠTIS)]	10	29	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Akrilo rūgštis 79-10-7 [AKRILO RŪGŠTIS (PROP-2-ENOINĖ RŪGŠTIS)]	20	59	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECTLV
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9 [Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas]		1	poveikio ribos:		LT OEL
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9 [Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
Metakrilo rūgštis 79-41-4 [Metakrilo rūgštis]	20	70	poveikio ribos:		LT OEL
Metakrilo rūgštis 79-41-4 [Metakrilo rūgštis]	30	100	Trumpalaikė poveikio riba:		LT OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	vanduo (gėlavandenis)		0,164 mg/l				
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	vanduo (jūros vanduo)		0,0164 mg/l				
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	vanduo (kintantis šaltinis)		0,164 mg/l				
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	nuosėdos (gėlo vandens)				1,85 mg/kg		
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	nuosėdos (jūros vandens)				0,185 mg/kg		
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	Gruntas				0,274 mg/kg		
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	Oras						
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	Plėšrūnas						
Akrilo rūgštis 79-10-7	vanduo (gėlavandenis)		0,003 mg/l				
Akrilo rūgštis 79-10-7	vanduo (jūros vanduo)		0,0003 mg/l				
Akrilo rūgštis 79-10-7	vanduo (kintantis šaltinis)		0,0013 mg/l				
Akrilo rūgštis 79-10-7	Nuotekų valymo įrenginys.		0,9 mg/l				
Akrilo rūgštis 79-10-7	nuosėdos (gėlo vandens)				0,0236 mg/kg		
Akrilo rūgštis 79-10-7	nuosėdos (jūros vandens)				0,00236 mg/kg		
Akrilo rūgštis 79-10-7	Gruntas				1 mg/kg		
Akrilo rūgštis 79-10-7	per burną				0,0023 mg/kg		
Akrilo rūgštis 79-10-7	Plėšrūnas				0,03 g/kg		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	vanduo (gėlavandenis)		0,904 mg/l				
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	vanduo (jūros vanduo)		0,904 mg/l				
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	vanduo (kintantis šaltinis)		0,972 mg/l				
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	nuosėdos (gėlo vandens)				6,28 mg/kg		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	nuosėdos (jūros vandens)				6,28 mg/kg		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	Gruntas				0,727 mg/kg		
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	vanduo (gėlavandenis)		0,0031 mg/l				
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	vanduo (jūros vanduo)		0,00031 mg/l				
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	vanduo (kintantis šaltinis)		0,031 mg/l				
Rūgštusis kumolo peroksidas	Nuotekų		0,35 mg/l				

80-15-9	valymo įrenginys.						
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	nuosėdos (gėlo vandens)				0,023 mg/kg		
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	nuosėdos (jūros vandens)				0,0023 mg/kg		
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	Gruntas				0,0029 mg/kg		
Metakrilo rūgštis 79-41-4	vanduo (gėlavandenis)		0,82 mg/l				
Metakrilo rūgštis 79-41-4	vanduo (jūros vanduo)		0,82 mg/l				
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
Metakrilo rūgštis 79-41-4	vanduo (kintantis šaltinis)		0,82 mg/l				
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Gruntas				1,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		48,5 mg/m3	
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		13,9 mg/kg	
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		14,5 mg/m3	
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		8,33 mg/kg	
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		8,33 mg/kg	
Akrilo rūgštis 79-10-7	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		30 mg/m3	
Akrilo rūgštis 79-10-7	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		30 mg/m3	
Akrilo rūgštis 79-10-7	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		1 mg/cm2	
Akrilo rūgštis 79-10-7	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		1 mg/cm2	
Akrilo rūgštis 79-10-7	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		3,6 mg/m3	
Akrilo rūgštis 79-10-7	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		3,6 mg/m3	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,2 mg/kg	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	Darbuotojai	įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		14,7 mg/m3	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,5 mg/kg	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	visa populiacija	įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		8,8 mg/m3	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,5 mg/kg	
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		6 mg/m3	
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Darbuotojai	įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis		88 mg/m3	

			poveikis			
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		29,6 mg/m ³	
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,25 mg/kg	
Metakrilo rūgštis 79-41-4	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		6,55 mg/m ³	
Metakrilo rūgštis 79-41-4	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		6,3 mg/m ³	
Metakrilo rūgštis 79-41-4	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,55 mg/kg	

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; $\geq 0,4$ 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 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:

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 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**

Išvaizda	skystis skystis žalias
Kvapas	būdingas
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Nėra.
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	> 100,0 °C (> 212 °F)
Pliūpsnio temperatūra	> 93,3 °C (> 199.94 °F); Tagliabue closed cup
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma
Sprogumo ribos	Nėra duomenų / netaikoma
Garų slėgis (20 °C (68 °F))	< 4 mbar
Garų slėgis (50 °C (122 °F))	< 300 mbar
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis (25 °C (77 °F))	1,13 g/cm ³
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis)	Nesimaišo
(23 °C (73.4 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Tirpumas (kokybinis)	Maišosi
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Acetonas)	
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 reakingumas**10.1. Reakingumas**

Reakcija su stipriomis rūgštimis.
Reaguoja su stipriais oksidatoriais.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Naudojant pagal specifikacijas - neirsta.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

žr. skyrių reakingumas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

anglies oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Bendroji toksikologinė informacija:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis galiojančia informacija apie pavojingas medžiagas esančias jų sudėtyje, kaip apibrėžta klasifikacijos reikalavimuose kiekvienai sudedamajai medžiagai mišinyje atskirai remiantis Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 Skyriumi I. Susijusi sveikatos/ ekologinė informacija apie medžiagas išvardytas 3 skyriuje pateikiama sekančiai.

STOT (vienkartinis veikimas):

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Toksiškumas per burną:

Gali dirginti virškinimo traktą.

Odos dirginimas:

Dirgina odą.

Remiantis in vitro bandymo metodu odos neėsdina, B40 Odos ėsdinimas - žmogaus odos modelio tyrimas, atitinkantis bandymo metodą OECD 431 arba remiantis analogija su panašiais išbandytais produktais.

Akių dirginimas:

Smarkiai pažeidžia akis.

Dirginantis:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ūmus toksiškumas per burną:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilenodioksietilo dimetakrilatas 109-16-0	LD50	10.837 mg/kg	per burną		žiurkė	Not specified
Akrilo rūgštis 79-10-7	LD50	1.500 mg/kg	per burną		žiurkė	BASF Test
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	LD50	> 2.000 mg/kg	per burną		žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	LD50	550 mg/kg	per burną		žiurkė	Not specified
Metakrilo rūgštis 79-41-4	LD50	1.320 mg/kg	per burną		žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	LD50	190 mg/kg	per burną		žiurkė	Not specified

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Akrilo rūgštis 79-10-7	LC50	> 5,1 mg/l	Garai.	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Akrilo rūgštis 79-10-7	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/l	garas			Ekspertų įvertinimas
Metakrilo rūgštis 79-41-4	LC50	> 3,6 mg/l	aerozolių	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Ūmus toksiškumas per odą:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilenodioksidieta dimetakrilatas 109-16-0	LD50	> 2.000 mg/kg	per odą		pelė	Not specified
Akrilo rūgštis 79-10-7	Acute toxicity estimate (ATE) LD50	1.100 mg/kg	per odą			Ekspertų įvertinimas
Akrilo rūgštis 79-10-7	LD50	> 2.000 mg/kg			rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	LD50	> 5.000 mg/kg	per odą		rabbit	Not specified
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg	per odą			Not specified
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Acute toxicity estimate (ATE) LD50	500 mg/kg	per odą			Ekspertų įvertinimas
Metakrilo rūgštis 79-41-4	LD50	500 - 1.000 mg/kg			rabbit	Toksiškumas odai atrankos

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilenodioksidieta dimetakrilatas 109-16-0	not irritating	24 h	rabbit	Draize test
Akrilo rūgštis 79-10-7	highly corrosive	3 min	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	not irritating	24 h	rabbit	Draize test
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	corrosive		rabbit	Draize test
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Category 1A (corrosive)	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilenodioksidieta dimetakrilatas 109-16-0	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Akrilo rūgštis 79-10-7	corrosive	21 d	rabbit	BASF Test
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Category I		rabbit	Draize test

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilenodioksidiethyl dimetakrilatas 109-16-0	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Akrilo rūgštis 79-10-7	nejautrina	Skin painting test	Jūrų kiaulytės	Not specified
Metakrilo rūgštis 79-41-4	nejautrina	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilenodioksidiethyl dimetakrilatas 109-16-0	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	neigiamas	in vitro mammalian cell micronucleus test	Su ir be.		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Akrilo rūgštis 79-10-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		Not specified
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	neigiamas	Per burną: per zondą		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	positive	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	without		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	neigiamas	dermal		pelė	Not specified
Metakrilo rūgštis 79-41-4	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Metakrilo rūgštis 79-41-4	neigiamas	inhalation		pelė	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Kancerogeniškumas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Rūšys	Lytis	Poveikio laikas/Poveikio dažnumas	Patekimo keliai	Metodas
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1		žiurkė	male	2 years (102 weeks) 6 hours/day, 5 days/week	inhalation	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toksiškumas reprodukcijai:

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatai/klasifikacija	Rūšys	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilenodioksidieta dimetakrilatas 109-16-0	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Per burną: per zondą		žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	NOAEL P = 400 mg/kg	two-generation study Per burną: per zondą	until one day before sacrifice	žiurkė	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Kartotinės dozės toksiškumas

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilenodioksidieta dimetakrilatas 109-16-0	NOAEL=1.000 mg/kg	Per burną: per zondą	daily	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	NOAEL=300 mg/kg	Per burną: per zondą		žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9		inhalation: aerosol	6 h/d5 d/w	žiurkė	Not specified

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

Mišinys klasifikuojamas remiantis galiojančia informacija apie pavojingas medžiagas esančias jų sudėtyje, kaip apibrėžta klasifikacijos reikalavimuose kiekvienai sudedamajai medžiagai mišinyje atskirai remiantis Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 Skyriumi I. Susijusi sveikatos/ ekologinė informacija apie medžiagas išvardytas 3 skyriuje pateikiama sekančiai. Būtina atsižvelgti į atsargumo priemones dėl gaminių, kuriuose naudojamas produktas, pavojaus aplinkai.

12.1. Toksiškumas**Ekotoksiškumas:**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Pavoingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Ūminio toksiškumo bandymai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
2,2'-Etilendioksidi etilo dimetakrilatas 109-16-0	LC50	16,4 mg/l	Fish	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,2'-Etilendioksidi etilo dimetakrilatas 109-16-0	EC50	> 100 mg/l	Dumbliai	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	18,6 mg/l	Dumbliai	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-Etilendioksidi etilo dimetakrilatas 109-16-0	NOEC	32 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Akrilo rūgštis 79-10-7	LC50	27 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Akrilo rūgštis 79-10-7	EC10	0,03 mg/l	Dumbliai	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,13 mg/l	Dumbliai	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Akrilo rūgštis 79-10-7	EC10	41 mg/l	Bacteria	16 h		
Akrilo rūgštis 79-10-7	NOEC	19 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	LC50	493 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	EC50	> 143 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	EC50	> 97,2 mg/l	Dumbliai	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	> 97,2 mg/l	Dumbliai	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	EC10	1.140 mg/l	Bacteria	16 h		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	NOEC	45,2 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	EC50	18 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	Dumbliai	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	EC10	70 mg/l	Bacteria	30 min		
Metakrilo rūgštis 79-41-4	LC50	85 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Metakrilo rūgštis 79-41-4	EC50	> 130 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Metakrilo rūgštis 79-41-4	NOEC	8,2 mg/l	Dumbliai	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	45 mg/l	Dumbliai	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Metakrilo rūgštis 79-41-4	EC10	100 mg/l	Bacteria	17 h	Dunaliella bioculata	not specified
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	EC50	0,011 mg/l	Dumbliai	72 h		EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir biologinis skaidomumas :

Produktas nėra biologiškai skaidomas.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Skaidomumas	Metodas
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Akrilo rūgštis 79-10-7	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	81 %	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
	inherently biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	94,2 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9		no data	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Metakrilo rūgštis 79-41-4	inherently biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	86 %	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4		no data	0 - 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Bioakumuliacijos potencialas / 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas:

Sukietėję klijai yra nejudrūs.

Bioakumuliacijos potencialas:

Nėra duomenų.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	LogPow	Biokoncentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Rūšys	Temperatūra	Metodas
---	--------	----------------------------------	-----------------	-------	-------------	---------

2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	2,3					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Akrilo rūgštis 79-10-7 Akrilo rūgštis 79-10-7	0,46	3,16			25 °C	Not specified EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	0,97				20 °C	Not specified
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9		9,1		skaičiavimas		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) Not specified
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	2,16					
Acto rūgštis, 2-fenilhidrazinas 114-83-0	0,74					Not specified
Metakrilo rūgštis 79-41-4	0,93				22 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Naftaleno 1,4-dionas 130-15-4	1,71					Not specified

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	PBT/vPvB
2,2'-Etilenodioksidietilo dimetakrilatas 109-16-0	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Akrilo rūgštis 79-10-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Rūgštusis kumolo peroksidas 80-15-9	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Metakrilo rūgštis 79-41-4	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto atliekų tvarkymas:

Surinkimas ir pristatymas perdirbimo įmonei ar kitai registruotai atliekų šalinimo institucijai.

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.

Atliekos turi būti šalinamos pagal galiojančius įstatymus.

Atliekų kodas

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.

08 04 09 klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1. JT 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 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**LOJ kiekis < 5,00 %
(EU)**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)
 Pavojingų cheminių medžiagų direktyva 67/548/EEB (ang. DSD)
 Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB (ang. DPD).
 2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių.
 2009m. birželio 23d. LR Įsakymas Nr. V-510 Dėl Lietuvos Higienos normos HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" patvirtinimas ir vėlesni jo pakeitimai.
 2008m. Birželio 5d. LR Įsakymas Nr. D1-315/V-540 "Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos.
 2011m. gegužės 3d. LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo.
 2007 m. spalio 15 d. Įsakymas Nr. V-827/A1-287 Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2007 "Cheminų medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.

Lietuvos teisės norminiai aktai:

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

H226 Degūs skystis ir garai.
H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H301 Toksiška prarijus.
H302 Kenksminga prarijus.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330 Mirtina įkvėpus.
H331 Toksiška įkvėpus.
H332 Kenksminga 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.

Papildoma informacija:

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.

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