



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

Puslapis 1 iš 18

TEROSON MS 9120 WH

SDL Nr. : 633731
V007.0

Peržiūra: 08.11.2022

Atspausdinimo data: 27.07.2023

Pakeičia versiją, kurios data: 13.06.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

TEROSON MS 9120 WH

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

Paskirtis:

Modifikuoto silikono hermetikas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

<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):

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai

3 kategorija

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojingumo frazė:

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija

Sudėtyje yra: Trimetoksivinilsilanas Gali sukelti alerginę reakciją.
 Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.

**Atsargumo frazė:
Prevencijos**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

2.3. Kiti pavojai

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 endokrininė sistema 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
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Įkvėpus, H332 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317		
metanolis 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Įkvėpus, H331 Acute Tox. 3, Ant odos, H311 Acute Tox. 3, Nurijus, H301 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370; C $\geq 10\%$ STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== per burną: ATE = 300 mg/kg	EU OEL
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32	0,1- < 1 %	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400	M acute = 1	
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2 253-039-2 01-2119956160-44	0,01- < 0,25 %	Aquatic Chronic 1, H410	M chronic = 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 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:

Nedelsdami plaukite tekančiu vandeniu (10 minučių). Jeigu reikia, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Po pakartotinio sąlyčio su oda galima alerginė reakcija.

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:

Tinkamos visos įprastinės gesinimo priemonės.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Aukšto slėgio vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamos toksiškos dujos.

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.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

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

Higienos normos:

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Temperatūra nuo +10 iki +25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Modifikuoto silikono hermetikas

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

Galioja iki
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m ³	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Calcium carbonate 471-34-1 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Calcium carbonate 471-34-1 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm 13463-67-7 [Titano dioksidas]		5	poveikio ribos:		LT OEL
metanolis 67-56-1 [METANOLIS]	200	260	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
metanolis 67-56-1 [Metanolis (metilo alkoholis)]	200	260	poveikio ribos:		LT OEL
metanolis 67-56-1 [Metanolis (metilo alkoholis)]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	vanduo (gėlavandenis)		0,4 mg/l				
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	vanduo (jūros vanduo)		0,04 mg/l				
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Gėlasis vanduo - periodiškai		1,21 mg/l				
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	nuosėdos (gėlo vandens)				1,5 mg/kg		
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	nuosėdos (jūros vandens)				0,15 mg/kg		
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Žemė				0,06 mg/kg		
metanolis 67-56-1	vanduo (gėlavandenis)						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	nuosėdos (gėlo vandens)						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	vanduo (jūros vanduo)						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Žemė						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Nuotekų valymo įrenginys.						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	vanduo (kintantis šaltinis)						jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	nuosėdos (jūros vandens)						jokių pavojų nenustatyta
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	vanduo (gėlavandenis)		0,004 mg/l				
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	vanduo (jūros vanduo)		0,00038 mg/l				
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Gėlasis vanduo - periodiškai		0,007 mg/l				
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	nuosėdos (gėlo vandens)				5,9 mg/kg		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	nuosėdos (jūros vandens)				0,59 mg/kg		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Žemė				1,18 mg/kg		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Nuotekų valymo įrenginys.		1 mg/l				
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl- 4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	Nuotekų valymo įrenginys.		1 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būdą	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,91 mg/kg	
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		27,6 mg/m3	
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,63 mg/kg	
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		6,8 mg/m3	
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,63 mg/kg	
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		73,6 mg/m3	
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		54,4 mg/m3	
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		260 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		260 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		260 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		260 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		40 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		40 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		50 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		50 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		50 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		50 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis		8 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta

			poveikis			
metanolis 67-56-1	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		8 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		8 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
metanolis 67-56-1	visa populiacija	per burną	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		8 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,8 mg/kg	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,27 mg/m3	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,31 mg/m3	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,9 mg/kg	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,18 mg/kg	
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		23,5 mg/m3	
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		6,7 mg/kg	
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		3,3 mg/kg	
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		3,3 mg/kg	
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		5,8 mg/m3	

Biological Exposure Indices:

nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Techninės kontrolės priemonės:

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei intensyvus vėdinimas / ištraukimas neįmanomas, reikia dėvėti kvėpavimo takų apsaugos įrangą su ABEK P2 filtru (EN 14387).

Produktas turi būti naudojamas tik darbo vietose su intensyvia vėdinimo/ištraukimo įranga.

Rankų apsauga:

Chemiškai 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 sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): polichloroprenas (CR; ≥ 1 mm storio) arba natūrali guma (NR; ≥ 1 mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): polichloroprenas (CR; ≥ 1 mm storio) arba natūrali guma (NR; ≥ 1 mm storio). Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba duomenimis gautais pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Atkreipkite dėmesį, kad praktiškai naudojamų chemiškai atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu sunkimosi laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz., temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti.

Akių apsauga:

apsauginiai akiniai

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Naudoti apsaugos priemones.

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

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Naudoti tik CE ženklu pažymėtas asmenines apsaugos priemones pagal Tarybos Direktyva 89/686/EEB.

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

Forma	kietas
Pristatymo forma	pasta
Spalva	baltas
Kvapų	alkoholio
Lydimosi temperatūra	Netaikoma, Techniškai neįmanoma nustatyti.
Užšalimo temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Virimo temperatūra	$> 280\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($> 536\text{ }^{\circ}\text{F}$) Su yra prieš pasiekiant virimo temperatūrą.
Degumas	The product is not flammable.
Sprogumo ribos	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Suirimo temperatūra	Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savaimė reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra
pH	Netaikoma, Produktas reaguoja su vandeniu.
Klampumas (kinematinis)	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Tirpumas (kokybinis)	Reaguoja su vandeniu.
($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$); Tirpiklis: Vanduo)	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma
Garų slėgis	mišinys
($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$))	$< 0,1\text{ hPa}$
Tankis	1,52 g/cm ³
($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$))	
Tūrinis tankis	1,52 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Dalelių savybės	Netaikoma; mišinys yra pasta.

9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal specifikacijas - neirsta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Bendroji toksikologinė informacija:**

Po pakartotinio sąlyčio su oda galima alerginė reakcija.

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
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
metanolis 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate 52829-07-9	LD50	3.700 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4- hydroxy-m- tolyl)propionate] 36443-68-2	LD50	> 7.000 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to 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
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate 52829-07-9	LD50	> 3.170 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4- hydroxy-m- tolyl)propionate] 36443-68-2	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	not irritating		rabbit	other guideline:
metanolis 67-56-1	not irritating	20 h	rabbit	BASF Test
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	not irritating	24 h	rabbit	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	not irritating	24 h	rabbit	equivalent or similar to 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
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
metanolis 67-56-1	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	corrosive	24 h	rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	sensitising	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
metanolis 67-56-1	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

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

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

Kancerogeniškumas

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

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

Toksiškumas reprodukcijai:

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

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

STOT (vienkartinis veikimas):

Duomenys neprieinami.

STOT (kartotinis veikimas)::

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

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

Aspiracijos pavojus:

Duomenys neprieinami.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nenaudotinas

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

Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

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

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
metanolis 67-56-1	LC50	15.400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
metanolis 67-56-1	NOEC	7.900 mg/l	200 h	Oryzias latipes	EBPO 210 (fish early life stage toxicity test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	LC50	4,4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	NOEC	0,0088 mg/l	32 d	Pimephales promelas	EBPO 210 (fish early life stage toxicity test)

Toksiškumas (dabnijos):

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
metanolis 67-56-1	EC50	18.260 mg/l	96 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50	8,58 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	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
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	NOEC	0,23 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	NOEC	0,0055 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksiškumas (dumbliai):

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	EC50	> 957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	NOEC	957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
metanolis 67-56-1	EC50	22.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50	0,705 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC10	0,188 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	EC10	Toxicity > Water solubility	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EU Method C.3 (Algal 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
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
metanolis 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	IC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
metanolis 67-56-1	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	24 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	8 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokonzentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
metanolis 67-56-1	< 10	72 h		Leuciscus idus melanotus	Not specified
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy- m-tolyl)propionate] 36443-68-2	> 0,11 - 2,45	56 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

12.4. Judumas dirvožemyje

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
metanolis 67-56-1	-0,77		other guideline:
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate 52829-07-9	0,35	25 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy- m-tolyl)propionate] 36443-68-2	4,7	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
metanolis 67-56-1	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4- hydroxy-m-tolyl)propionate] 36443-68-2	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenaudotinas

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

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

Produkto atliekų tvarkymas:

Pasitarus su atsakingomis vietos valdžios institucijomis, turi būti taikoma ypatinga tvarka.

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 10 klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

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

Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (OAM) (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009): Netaikoma

Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012): Netaikoma

Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021): Netaikoma

LOJ kiekis (EU) 1,6 %

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas buvo 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.

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.

Lietuvos teisės norminiai aktai:

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H301 Toksiška prarijus.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H331 Toksiška įkvėpus.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H370 Kenkia organams.
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 ardumų savybių
EU OEL:	Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai
EU EXPLD 1:	Medžiaga nurodyta Priede I, Reg (EC) No 2019/1148
EU EXPLD 2	Medžiaga nurodyta Priede II, Reg (EC) No 2019/1148
SVHC:	Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (REACH kandidatinis sąrašas)
PBT:	Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus
PBT/vPvB:	Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus, taip pat didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus
vPvB:	Medžiaga, atitinkanti didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus

Papildoma informacija:

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

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

Gerbiamas kliente,

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

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