



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

Puslapis 1 iš 26

LOCTITE SF 7800 known as Loctite 7800

SDL Nr. : 280484
V008.1

Peržiūra: 03.07.2024

Atspausdinimo data: 02.07.2025

Pakeičia versiją, kurios data: 29.09.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

LOCTITE SF 7800 known as Loctite 7800
UFI: XHEF-YWUJ-F20P-M4E3

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

Paskirtis:
Cinko purškalas (apsauginis)

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Atnaujintus Medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) rasite mūsų interneto svetainėje www.mysds.henkel.com arba www.henkel-adhesives.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),
tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (CLP):

Degus aerosolis	1 kategorija
H222 Ypač degus aerosolis.	
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.	
Akių sudirginimas	2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	
Konkrečiam organui: Centrinė nervų sistema	
Lėtiniai pavojai vandens aplinkai	2 kategorija
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Sudėtyje yra

acetonas

Signalinis žodis:

pavojinga

Pavojingumo frazė:

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261 Stengtis neįkvėpti aerosolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius.

**Atsargumo frazė:
Reakcijos**

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

**Atsargumo frazė:
Laikymo**

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/ 122°F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Naudojant pagal paskirtį - nėra.
Aerosolio talpykla yra slėginė. Saugokite nuo aukštos temperatūros.

Toliau nurodytų medžiagų koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą ribinę ir atitinka PBT (patvarios ir didelės bioakumuliacijos) / vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos) medžiagos kriterijus arba šios medžiagos identifikuotos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos (ED):

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurių koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą koncentracijos ribą ir kurios yra įvertintos kaip PBT, vPvB arba 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
acetonas 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25- < 50 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		EU OEL EUEXPL2D
butanas 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	10- < 25 %	Press. Gas H280 Flam. Gas 1A, H220		
propanas 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10- < 25 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas H280		
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6 231-175-3 01-2119467174-37	2,5- < 10 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Ksilenas 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	2,5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Įkvėpimas, H332 Acute Tox. 4, Per odą, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	odos:ATE = 1.700 mg/kg per burną:ATE = 3.523 mg/kg įkvėpus:ATE = 11 mg/l;garas	EU OEL
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	1,5- 3 %	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228		EUEXPL2D
Izobutanas 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	2,5- < 10 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene 905-588-0 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119539452-40	1- < 2,5 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Per odą, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Įkvėpimas, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	odos:ATE = 1.100 mg/kg įkvėpus:ATE = 11 mg/l;garas	
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	0,25- < 1 %	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	M acute = 1 M chronic = 1	
cinko oksidas 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	

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

Šio produkto pavojingumo klasifikacija grindžiama tik aerozolio sudėtyje esančiu mišiniu, neskaitant suslėgtų dujų.

3 skyriuje pateikta informacija pagrįsta mišinio ir suslėgtų dujų deriniu.

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)

AKYS: Dirginimas, konjunktyvitas.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Ilgalaikis arba pakartotinas sąlytis gali sukelti odos dirginimą.

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:

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 autonominių 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.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Naudoti apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

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

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

Higienos normos:

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Būtina laikytis gerosios pramonės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

Nelaikyti arti šilumos ar degimo šaltinių ar reaktyvių medžiagų.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Remtis Techniniais Duomenų Lapais.

Nelaikyti kartu su maistu ar kitomis plataus vartojimo prekėmis (kava, arbata, tabaku ir pan.).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Cinko purškalas (apsauginis)

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
acetonas 67-64-1 [ACETONAS]	500	1.210	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
acetonas 67-64-1 [Acetonas]	500	1.210	poveikio ribos:		LT OEL
acetonas 67-64-1 [Acetonas]	1.000	2.420	Trumpalaikė poveikio riba:	15 minučių	LT OEL
Ksilenas 1330-20-7 [KSILENAS, MIŠRŪS IZOMERAI, GRYNAS]	50	221	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Ksilenas 1330-20-7 [KSILENAS, MIŠRŪS IZOMERAI, GRYNAS]	100	442	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECTLV
Ksilenas 1330-20-7 [Ksilenas]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
Ksilenas 1330-20-7 [Ksilenas]	50	200	poveikio ribos:		LT OEL
Ksilenas 1330-20-7 [Ksilenas]	100	450	Trumpalaikė poveikio riba:	15 minučių	LT OEL
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
cinko oksidas 1314-13-2 [Cinko oksidas]		5	poveikio ribos:		LT OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
acetonas 67-64-1	vanduo (kintantis šaltinis)		21 mg/l				
acetonas 67-64-1	Nuotekų valymo įrenginys.		100 mg/l				
acetonas 67-64-1	nuosėdos (gėlo vandens)				30,4 mg/kg		
acetonas 67-64-1	nuosėdos (jūros vandens)				3,04 mg/kg		
acetonas 67-64-1	Žemė				29,5 mg/kg		
acetonas 67-64-1	vanduo (gėlavandenis)		10,6 mg/l				
acetonas 67-64-1	vanduo (jūros vanduo)		1,06 mg/l				
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	vanduo (gėlavandenis)		20,6 µg/l				
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	vanduo (jūros vanduo)		6,1 µg/l				
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	Nuotekų valymo įrenginys.		100 µg/l				
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	nuosėdos (gėlo vandens)				118 mg/kg		
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	nuosėdos (jūros vandens)				56,5 mg/kg		
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	Žemė				35,6 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	vanduo (gėlavandenis)		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	nuosėdos (gėlo vandens)				12,46 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	Žemė				2,31 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	vanduo (jūros vanduo)		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	Gėlasis vanduo - periodiškai		0,327 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	Nuotekų valymo įrenginys.		6,58 mg/l				
Ksilenas 1330-20-7	nuosėdos (jūros vandens)				12,46 mg/kg		
Ksilenas 1330-20-7	Predator						bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	vanduo (gėlavandenis)		0,327 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	vanduo (jūros vanduo)		0,327 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Nuotekų valymo įrenginys.		6,58 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	nuosėdos (gėlo vandens)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	nuosėdos (jūros vandens)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	žemė				2,31 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Gėlasis vanduo - periodiškai		0,327 mg/l				
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	vanduo (gėlavandenis)		0,0206 mg/l				
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	vanduo (jūros vanduo)		0,0061 mg/l				
tricinko bis(ortofosfatas)	Nuotekų		0,1 mg/l				

7779-90-0	valymo įrenginys.						
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	nuosėdos (gėlo vandens)				117,8 mg/kg		
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	nuosėdos (jūros vandens)				56,5 mg/kg		
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	Žemė				35,6 mg/kg		
cinko oksidas 1314-13-2	vanduo (gėlavandenis)		14,4 µg/l				
cinko oksidas 1314-13-2	vanduo (jūros vanduo)		7,2 µg/l				
cinko oksidas 1314-13-2	Nuotekų valymo įrenginys.		100 µg/l				
cinko oksidas 1314-13-2	nuosėdos (gėlo vandens)				146,9 mg/kg		
cinko oksidas 1314-13-2	nuosėdos (jūros vandens)				162,2 mg/kg		
cinko oksidas 1314-13-2	Žemė				83,1 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	Įkvėpimas	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		2420 mg/m ³	
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		186 mg/kg	
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		1210 mg/m ³	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		62 mg/kg	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	Įkvėpimas	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		200 mg/m ³	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		62 mg/kg	
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		5 mg/m ³	
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		83 mg/kg	
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	visa populiacija	Įkvėpimas	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,5 mg/m ³	
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		83 mg/kg	
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,83 mg/kg	
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		221 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		442 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		221 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		442 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		212 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		65,3 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas

Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaiki s veikimas - somatinis poveikis		260 mg/m3	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		65,3 mg/m3	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaiki s veikimas - lokalus/vietinis padarinys		260 mg/m3	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		125 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaiki s veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaiki s veikimas - lokalus/vietinis padarinys			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaiki s veikimas - somatinis poveikis			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaiki s veikimas - lokalus/vietinis padarinys			bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Ksilenas 1330-20-7	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		5 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		221 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		221 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		212 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		65,3 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		125 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		12,5 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaiki s veikimas - somatinis poveikis		442 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaiki s veikimas - lokalus/vietinis padarinys		442 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaiki s veikimas - somatinis poveikis		260 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas -		65,3 mg/m3	

			somatinis poveikis			
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		260 mg/m3	
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		5 mg/m3	
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		83 mg/kg	
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,5 mg/m3	
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		83 mg/kg	
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,83 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 sunkiosios 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 apsitaškyti, 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

Pristatymo forma	aerolis
Spalva	pilkas
Kvapų	būdingas
Forma	skystis
Lydimosi temperatūra	Netaikoma, Produktas yra skystas
Užšalimo temperatūra	Nėra.
Virimo temperatūra	-44,5 °C (-48.1 °F)
Degumas	Ypač degus aerolis.
Sprogumo ribos	
Apatinė	1,10 %(V);
Viršutinė	13,0 %(V);
	Viršutinė/apatinė sprogo riba
Pliūpsnio temperatūra	-97 °C (-142.6 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	365 °C (689 °F)
Suirimo temperatūra	Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savaimiškai reaguoja (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra
pH	Netaikoma, Produktas yra nepolinis / aprotinis.
Klampus (kinematinis) (40 °C (104 °F);)	<= 20,5 mm ² /s
Tirpumas (kokybinis) (20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	Nemaišytinas arba sunkiai maišomas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma mišinys
Garų slėgis (20 °C (68 °F))	3900 hPa
Garų slėgis (50 °C (122 °F))	7000 hPa
Tankis (20 °C (68 °F))	0,733 g/cm ³ Nėra
Santykinis garų tankis:	Nėra.
Dalelių savybės	Dalelės dydis – D10 5,0 - 9,0 μm
Dalelių savybės	Dalelės dydis – D50 20,0 - 25,0 μm
Dalelių savybės	Dalelės dydis – D90 41,0 - 49,0 μm
Dalelių savybės	Vidutinis dalelių dydis 2 - 4 μm

9.2. KITA INFORMACIJA

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aeroliai:

Klasifikuojamas kaip 1 kategorijos aerolis, nes jame yra daugiau kaip 1 % (masės) degių sudedamųjų dalių arba degimo šiluma yra ne mažesnė kaip 20 kJ/g, be to, jis nepateikiamas degimo klasifikavimo procedūroms

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojaingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas per burną:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	žiurkė	Not specified
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Ksilenas 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	žiurkė	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Ksilenas 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	LD50	> 15.900 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LD50	3.523 mg/kg	žiurkė	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
cinko oksidas 1314-13-2	LD50	> 5.000 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
acetonas 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	rabbit	Draize test
Ksilenas 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	rabbit	Not specified
Ksilenas 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.700 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
cinko oksidas 1314-13-2	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
acetonas 67-64-1	LC50	76 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
butanas 106-97-8	LC50	274200 ppm	dujos	4 h	žiurkė	Not specified
propanas 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	dujos	15 min	žiurkė	Not specified
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	LC50	> 5,41 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ksilenas 1330-20-7	LC50	11 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
Ksilenas 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/l	garas			Ekspertų įvertinimas
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	LC50	> 5 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	Not specified
Izobutanas 75-28-5	LC50	260200 ppm	dujos	4 h	pelė	Not specified
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/l	garas			Ekspertų įvertinimas
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	LC50	> 5,7 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
cinko oksidas 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	equivalent or similar to 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
acetonas 67-64-1	not irritating		Jūrų kiaulytės	Not specified
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	not irritating	24 h	rabbit	Not specified
Ksilenas 1330-20-7	moderately irritating		rabbit	Not specified
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	not irritating	24 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	moderately irritating		rabbit	Not specified
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	not irritating			Ekspertų įvertinimas
cinko oksidas 1314-13-2	not irritating		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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ksilenas 1330-20-7	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	not irritating		rabbit	FDA Guideline
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	moderately irritating		rabbit	Not specified
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
cinko oksidas 1314-13-2	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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	Not specified
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
Ksilenas 1330-20-7	nejautrina	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	nejautrina	Draize test	Jūrų kiaulytės	Draize test
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	nejautrina	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	nejautrina			Not specified
cinko oksidas 1314-13-2	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
acetonas 67-64-1	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
acetonas 67-64-1	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
butanas 106-97-8	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
butanas 106-97-8	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
propanas 74-98-6	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
propanas 74-98-6	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	ambiguous	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	Su ir be		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	positive	in vitro mammalian cell micronucleus test	without		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	positive	in vitro mammalian chromosome aberration test	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Izobutanas 75-28-5	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Izobutanas 75-28-5	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be.		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	neigiamas	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	Su ir be.		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)

cinko oksidas 1314-13-2	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
cinko oksidas 1314-13-2	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
cinko oksidas 1314-13-2	ambiguous	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
acetonas 67-64-1	neigiamas	oral: drinking water		pelė	Not specified
butanas 106-97-8	neigiamas	įkvėpus: dujos		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
propanas 74-98-6	neigiamas			Drosophila melanogaster	Not specified
propanas 74-98-6	neigiamas	įkvėpus: dujos		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	neigiamas	inhalation: aerosol		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	neigiamas	inhalation: aerosol		žiurkė	OECD Guideline 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)
Ksilenas 1330-20-7	neigiamas	intraperitoneal		žiurkė	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	neigiamas	Per burną: per zondą		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	ambiguous	Per burną: per zondą		žiurkė	EPBO gairės 475 (žinduolių kaulų čiulpų chromosomų aberracijos testas)
Izobutanas 75-28-5	neigiamas	oral: feed		Drosophila melanogaster	Not specified
Izobutanas 75-28-5	neigiamas	įkvėpus: dujos		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	neigiamas	intraperitoneal		žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
cinko oksidas 1314-13-2	neigiamas	inhalation: aerosol		žiurkė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
cinko oksidas 1314-13-2	neigiamas	inhalation: aerosol		žiurkė	OECD Guideline 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)

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
acetonas 67-64-1	nekancerogenišk a	dermal	424 d 3 times per week	pelė	female	Not specified
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	nekancerogenišk a	oral: drinking water	1 y daily	pelė	male/female	Not specified
Ksilenas 1330-20-7	nekancerogenišk a	Per burną: per zondą	103 w 5 d/w	žiurkė	male/female	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	nekancerogenišk a	Per burną: per zondą	103 w 5 d/w	žiurkė	male/female	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
cinko oksidas 1314-13-2	nekancerogenišk a	oral: drinking water	1 y daily	pelė	male/female	Not specified

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
butanas 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	įkvėpus: dujos	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
propanas 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/l NOAEL F1 21,6 mg/l	screening	įkvėpus: dujos	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	NOAEL P 3,6 mg/kg NOAEL F1 7,2 mg/kg	Two generation study	Per burną: per zondą	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	Per burną: per zondą	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Izobutanas 75-28-5	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	įkvėpus: dujos	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm	one- generation study	inhalation: vapour	žiurkė	Not specified
cinko oksidas 1314-13-2	NOAEL P 7,5 mg/kg NOAEL F1 15 mg/kg	Two generation study	Per burną: per zondą	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT (vienkartinis veikimas):

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Įvertinimas	Poveikio būdas	Tiksliniai organai	Pastabos
acetonas 67-64-1	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.			
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 Kategorija su kvėpavimo takų dirginimu.			

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
acetonas 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	oral: drinking water	13 w daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
butanas 106-97-8		įkvėpus: dujos	28 d 6 h/d	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
propanas 74-98-6		įkvėpus: dujos	28 d 6 h/d, 7 d/w	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	NOAEL 104 mg/kg	oral: feed	13 w daily	pelė	Not specified
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	NOAEL 25,1 mg/kg	Per burną: per zoną	90 daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Ksilenas 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	Per burną: per zoną	90 d daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Izobutanas 75-28-5	NOAEL 9000 ppm	įkvėpus: dujos	28 d 6 h/d, 7 d/w	žiurkė	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL 250 mg/kg	Per burną: per zoną	103 w 5 d/w	žiurkė	other guideline:
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL 150 mg/kg	Per burną: per zoną	90 days daily	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
cinko oksidas 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	Per burną: per zoną	90 d daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
cinko oksidas 1314-13-2	NOAEL 1.5 mg/m3	inhalation	3 m 6 h/d, 5 d/w	žiurkė	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
cinko oksidas 1314-13-2	NOAEL 1.000 mg/kg	dermal	90 d 6 h/d, daily	žiurkė	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspiracijos pavojus:

Mišinys klasifikuojamas remiantis klampumo duomenimis.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Klampus (kinematinis) Vertė	Temperatūra	Metodas	Pastabos
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	< 0,9 mm2/s	20 °C	Not specified	

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nenaudotinas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Bendroji ekologinė informacija:

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

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas (žuvis):

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	LC50	8,120 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
butanas 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	96 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	LC50	0,8 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ksilenas 1330-20-7	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ksilenas 1330-20-7	NOEC	> 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss	other guideline:
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	> 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss	other guideline:
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	LC50	0,333 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	other guideline:
cinko oksidas 1314-13-2	LC50	0,142 mg/l	96 h	Thymallus arcticus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
cinko oksidas 1314-13-2	NOEC	0,44 mg/l	72 d	Oncorhynchus mykiss	other guideline:

Toksiškumas (vandens bestuburiams):

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	48 h	Daphnia pulex	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
butanas 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Ksilenas 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	IC50	> 1 mg/l	24 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
cinko oksidas 1314-13-2	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	NOEC	2,212 mg/l	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Ksilenas 1330-20-7	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	other guideline:
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	1,17 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	other guideline:
cinko oksidas 1314-13-2	NOEC	0,058 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.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	NOEC	530 mg/l	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
butanas 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Ksilenas 1330-20-7	EC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ksilenas 1330-20-7	EC10	1,9 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	0,44 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	NOEC	0,047 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	IC50	0,268 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cinko oksidas 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cinko oksidas 1314-13-2	EC50	0,17 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksiškumas mikroorganizmams:

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	157 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	EC0	0,69 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
cinko oksidas 1314-13-2	IC50	5,2 mg/l	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
acetonas 67-64-1	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	81 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)
butanas 106-97-8	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
propanas 74-98-6	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Ksilenas 1330-20-7	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Izobutanas 75-28-5	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	87,8 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokonzentracij os veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
Ksilenas 1330-20-7	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	Not specified
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	other guideline:

12.4. Judumas dirvožemyje

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
acetonas 67-64-1	-0,24		EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
butanas 106-97-8	2,31	20 °C	kitas (išmatuota)
Ksilenas 1330-20-7	3,16	20 °C	Not specified
Izobutanas 75-28-5	2,88	20 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16	20 °C	other guideline:

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
acetonas 67-64-1	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
butanas 106-97-8	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
propanas 74-98-6	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
cinko milteliai - cinko dulkės (stabilizuoti) 7440-66-6	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Ksilenas 1330-20-7	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Izobutanas 75-28-5	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
tricinko bis(ortofosfatas) 7779-90-0	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
cinko oksidas 1314-13-2	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenaudotinas

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:

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

Utilizuoti pagal vietinių ir nacionalinių teisės aktų reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:

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

Atliekų kodas

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

Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio. Jei turėsite klausimų, mielai padėsime,

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	AEROZOLIAI
RID	AEROZOLIAI
ADN	AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS (Zinc powder)
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Pavojus aplinkai

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	Jūrų teršalas
IATA	Nenaudotinas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR	Nenaudotinas
-----	--------------

	Tunelio apribojimo kodas: (D)
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 88,02 %
(EU)

Šis produktas yra reglamentuojamas ES direktyva (ES) 2019/1148: apie visus įtartinus sandorius, stambaus masto dingimus ir vagystes turi būti pranešta atitinkamoms nacionalinėms tarnyboms. Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

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)

Lietuvos teisės norminiai aktai:

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.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H228 Degi kietoji medžiaga.
H261 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ED:	Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomybės 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.