



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

Puslapis 1 iš 18

LOCTITE SF 7471

SDL Nr. : 179503
V002.1

Peržiūra: 20.10.2020

Atspausdinimo data: 17.11.2022

Pakeičia versiją, kurios data: 29.09.2020

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

LOCTITE SF 7471

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

Paskirtis:

Primer, containing solvents

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

ua-productsafety.baltic@henkel.com

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):

Aerolis	1 kategorija
H222 Ypač degus aerolis.	
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	3 kategorija
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo 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.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
 Sudėtyje yra: 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol; benziazol-2-tiolis Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazė:

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
 P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/ 122°F temperatūroje.
 P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 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**

P261 Stengtis neįkvėpti garų.
 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**

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Aerolio talpykla yra slėginė. Saugokite nuo aukštos temperatūros.
 Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Bendrasis cheminis aprašas:**

Primer, containing solvents

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
acetonas 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	50- 100 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
propanas 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	10- 20 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propan-2-olis 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	221-359-1 01-2120791684-40	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4; Nurijus H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
benziazol-2-tiolis 149-30-4	205-736-8 01-2119485805-26	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje “Kita informacija”.
Neklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomos poveikio darbo vietoje ribos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Perkelti į gryną orą. Jei simptomai nepraeina, kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu.

Kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Praskalauti burną, išgerti 1–2 stiklines vandens, neskatinti vėmimo.

Kreiptis medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

AKYS: Dirginimas, konjuktyvitas.

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:

Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies oksidai, azoto oksidai, dirginantys organiniai garai.

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. Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Naudoti apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

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

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

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, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Remtis Techniniais Duomenų Lapais

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Primer, containing solvents

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	ECLTV
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
Propan-2-olis 67-63-0 [Propanolis, visi izomerai (propilo alkoholis)]	150	350	poveikio ribos:		LT OEL
Propan-2-olis 67-63-0 [Propanolis, visi izomerai (propilo alkoholis)]	250	600	Trumpalaikė poveikio riba:	15 minučių	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				
Propan-2-olis 67-63-0	vanduo (gėlavandenis)		140,9 mg/l				
Propan-2-olis 67-63-0	vanduo (jūros vanduo)		140,9 mg/l				
Propan-2-olis 67-63-0	nuosėdos (gėlo vandens)				552 mg/kg		
Propan-2-olis 67-63-0	nuosėdos (jūros vandens)				552 mg/kg		
Propan-2-olis 67-63-0	Žemė				28 mg/kg		
Propan-2-olis 67-63-0	vanduo (kintantis šaltinis)		140,9 mg/l				
Propan-2-olis 67-63-0	Nuotekų valymo įrenginys.		2251 mg/l				
Propan-2-olis 67-63-0	per burną				160 mg/kg		
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	vanduo (gėlavandenis)		0,026 mg/l				
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	vanduo (kintantis šaltinis)		0,26 mg/l				
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	vanduo (jūros vanduo)		0,003 mg/l				
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	nuosėdos (gėlo vandens)				0,121 mg/kg		
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	nuosėdos (jūros vandens)				0,012 mg/kg		
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	Nuotekų valymo įrenginiai		10 mg/l				
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	Žemė				0,009 mg/kg		
benztiazol-2-tiolis 149-30-4	vanduo (gėlavandenis)		0,0041 mg/l				
benztiazol-2-tiolis 149-30-4	vanduo (jūros vanduo)		0 mg/l				
benztiazol-2-tiolis 149-30-4	vanduo (kintantis šaltinis)		0,005 mg/l				
benztiazol-2-tiolis 149-30-4	nuosėdos (gėlo vandens)				0,147 mg/kg		
benztiazol-2-tiolis 149-30-4	nuosėdos (jūros vandens)				0,0147 mg/kg		
benztiazol-2-tiolis 149-30-4	Žemė				0,027 mg/kg		
benztiazol-2-tiolis 149-30-4	Nuotekų valymo įrenginys.		0,3 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		2420 mg/m ³	
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		186 mg/kg	
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1210 mg/m ³	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		62 mg/kg	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		200 mg/m ³	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		62 mg/kg	
Propan-2-olis 67-63-0	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		888 mg/kg	
Propan-2-olis 67-63-0	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		500 mg/m ³	
Propan-2-olis 67-63-0	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		319 mg/kg	
Propan-2-olis 67-63-0	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		89 mg/m ³	
Propan-2-olis 67-63-0	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		26 mg/kg	
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		3,29 mg/m ³	
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,47 mg/kg	
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,58 mg/m ³	
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,17 mg/kg	
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,16 mg/kg	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		70,4 mg/m ³	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis		8,8 mg/m ³	

			poveikis			
benziazol-2-tiolis 149-30-4	Darbuotojai	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		5 mg/kg	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	Darbuotojai	dermal	Ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		40 mg/kg	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	visa populiacija	per burną	Ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		10 mg/kg	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,25 mg/kg	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	visa populiacija	inhalation	Ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		17,6 mg/m ³	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,2 mg/m ³	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	visa populiacija	dermal	Ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		20 mg/kg	
benziazol-2-tiolis 149-30-4	visa populiacija	dermal	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2,5 mg/kg	

Biological Exposure Indices:

nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Techninės kontrolės priemonės:

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Kvėpavimo takų apsauga:

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Filtro tipas: P2

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; >= 0,4 mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkimosi laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; >= 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 cheminėms 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:

Naudoti apsauginius akinius.

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

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

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patariamojo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietas sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas. Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	aerolis
Kvapas	geltonas pikantiškas
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Netaikoma
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	56 °C (132.8 °F)
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma
Sprogumo ribos	Nėra duomenų / netaikoma
Garų slėgis (20 °C (68 °F))	230 mm hg
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis ()	0,8 g/cm ³
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis) (Tirpiklis: Vanduo)	Maišosi
Tirpumas (kokybinis) (Tirpiklis: Acetonas)	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų / netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Klampa	Nėra duomenų / netaikoma
Klumpumas (kinematinis)	Nėra duomenų / netaikoma
REACH Reg. Nr.	Nėra duomenų / netaikoma
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų / netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų / netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reakcija su stipriomis rūgštimis.
Reaguoja su stipriais oksidatoriais.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

stabilus

10.5. Nesuderinamos medžiagos

žr. skyrių reaktingumas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dirginantys organiniai garai.

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

Ilgalaikis arba pakartotinas sąlytis gali sukelti odos dirginimą.

11.1. Informacija apie toksišią poveikį**Ūmus toksiškumas per burną:**

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	žiurkė	Not specified
Propan-2-olis 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,2'-[(4- methylphenyl)imino]biset hanol 3077-12-1	LD50	959 mg/kg	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	LD50	2.830 mg/kg	žiurkė	Not specified

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
Propan-2-olis 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2,2'-[(4- methylphenyl)imino]biset hanol 3077-12-1	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	LD50	> 7.940 mg/kg	rabbit	Not specified

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Bandyto aplinka	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	LC50	76 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
propanas 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	dujos	15 min	žiurkė	Not specified
Propan-2-olis 67-63-0	LC50	72,6 mg/l		4 h	žiurkė	Not specified
benziazol-2-tiolis 149-30-4	LC50	> 1.270 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	Not specified

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
Propan-2-olis 67-63-0	slightly irritating	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisetanol 3077-12-1	not irritating	24 h	rabbit	Not specified

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
acetonas 67-64-1	irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Propan-2-olis 67-63-0	Category II		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisetanol 3077-12-1	Category I (irreversible effects on the eye)		rabbit	equivalent or similar to 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
acetonas 67-64-1	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	Not specified
Propan-2-olis 67-63-0	nejautrina	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisetanol 3077-12-1	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	sensitising	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	sensitising	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)
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)
Propan-2-olis 67-63-0	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propan-2-olis 67-63-0	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		equivalent or similar to 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
acetonas 67-64-1	nekancerogenišk a	dermal	424 d 3 times per week	pelė	female	Not specified
Propan-2-olis 67-63-0		inhalation: vapour	104 w 6 h/d, 5 d/w	žiurkė	male/female	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toksiškumas reprodukcijai:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Testo rūšis	Patekimo keliai	Rūšys	Metodas
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)
Propan-2-olis 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	Vienos kartos tyrimas	oral: drinking water	žiurkė	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Propan-2-olis 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 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):

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
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)
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)
Propan-2-olis 67-63-0		inhalation: vapour	at least 104 w 6 h/d, 5 d/w	žiurkė	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	NOAEL 375 mg/kg	Per burną: per zondą	13 weeks 5 days/week	žiurkė	Not specified

Aspiracijos pavojus:

Duomenys neprieinami.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Bendroji ekologinė informacija:

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

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas (žuvis):

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

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)
Propan-2-olis 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethano 1 3077-12-1	LC50	> 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	LC50	11 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	NOEC	0,041 mg/l	89 d	Oncorhynchus mykiss	other guideline:

Toksiškumas (dafnijos):

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

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)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethano 1 3077-12-1	EC50	48 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	EC50	0,71 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams

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

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)
Propan-2-olis 67-63-0	NOEC	30 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	NOEC	0,08 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
acetonas 67-64-1	NOEC	530 mg/l	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Propan-2-olis 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-olis 67-63-0	NOEC	1.000 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethano l 3077-12-1	EC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethano l 3077-12-1	NOEC	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	EC50	0,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	NOEC	0,066 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksiškumas mikroorganizmams

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Propan-2-olis 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethano l 3077-12-1	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	EC0	> 1.000 mg/l	18 h		not specified

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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" Biodegradability Closed Bottle Test)
Propan-2-olis 67-63-0	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethano l 3077-12-1	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	1,5 %	29 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
benziazol-2-tiolis 149-30-4		aerobic	2,5 %	14 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenys neprieinami.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas lengvai garuoja.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
acetonas 67-64-1	-0,24		EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Propan-2-olis 67-63-0	0,05		EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	2	35 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
benziazol-2-tiolis 149-30-4	2,34 - 2,5		Not specified

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
acetonas 67-64-1	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.
Propan-2-olis 67-63-0	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
benziazol-2-tiolis 149-30-4	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

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

Produkto atliekų tvarkymas:

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.
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 sąvartnyuose arba sudeginamos.
Atliekos turi būti šalinamos pagal galiojančius įstatymus.

Atliekų kodas

14 06 03 Kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	AEROZOLIAI
RID	AEROZOLIAI
ADN	AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS
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	Nenaudotinas
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nenaudotinas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

LOJ kiekis	99 %
(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) 2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių.
Lietuvos teisės norminiai aktai:	LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009m. birželio 23d. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 " Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d. Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

- H220 Ypač degios dujos.
- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija:

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

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.