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

SDL Nr. : 810527
V003.0

PATTEX CONTACT TRANSP.TRAY

Peržiūra: 20.03.2026
Atspausdinimo data: 21.03.2026
Pakeičia versiją, kurios data: 05.04.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius
PATTEX CONTACT TRANSP.TRAY
UFI: Y16H-DW4M-X20W-PWF2

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Paskirtis:
vienkomponenčiai poliuretaniniai klijai

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):

Liepsnieji skysčiai	2 kategorija
H225 Labai degūs skystis ir garai.	
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	

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:

Sudėtyje yra acetonas

Etilacetatas

Signalinis žodis: pavojinga

Pavojingumo frazė:
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Papildoma informacija EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazė:
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazė: Prevencijos
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Naudoti akių apsaugą.

Atsargumo frazė: Reakcijos
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Atsargumo frazė: Pašalinimo
P501 Turinį ir talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje esantys tirpikliai naudojant garuoja, o garai gali sudaryti sprogstamuosius arba itin degius garų ir oro mišinius.
Nėščios moterys turi vengti įkvėpimo ir sąlyčio su oda.

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 Nr. REACH Reg. Nr.	Koncentracija	Klasifikacija	Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE	Papildoma informacija
acetonas 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	40- < 49 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		EU OEL EUEXPL2D
Etilacetatas 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	20- < 40 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319		EU OEL

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:
Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Įkvėpus:
Perkelti į gryną orą, jei simptomai išlieka kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:
Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu. Patepti odos priežiūros produktu. Nedelsiant nurengti visus užterštus drabužius.

Patekus į akis:
Nedelsiant mažiausiai 5 minutes plauti akis nestipria vandens srove arba akių skalavimo tirpalu. Jei skausmas išlieka (intensyvus veriantis skausmas, jautrumas šviesai, regos sutrikimas), plauti toliau ir kreiptis į gydytoją arba ligoninę.

Prarijus:
Skalauti burną, neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

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, vandens purkštuvas, nestipri vandens srovė

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:
Aukšto slėgio vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas (CO) ir anglies dioksidas (CO2).

5.3. Patarimai gaisrininkams
Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.
Naudoti apsaugos priemones.

Papildoma informacija:
Vėsinti rezervuarus, kuriems kyla pavojus, vandens srove.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Naudoti apsaugos priemones.
Venkite kontakto su oda ir akimis.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Paslydimo pavojus ant išsiliejusio produkto.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės
Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
Šalinti naudojant skysčius sugeriančią medžiagą (smėlį, durpes, pjuvenas).
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
Gerai vėdinti apdorojimo ir džiovinimo po sukibimo metu. Venkite visų ugnies šaltinių, tokių kaip viryklės ir orkaitės.
Išjunkite visus elektros prietaisus prieš pradedant darbą, kaip pvz. paraboliniai šildytuvai, šildymo plokštės, sandėliavimo šildytuvai ir kt., kad spėtų atvėsti. Vengti visų kibirkščių, įskaitant elektros jungiklius ir prietaisus.
Gerai vėdinti darbo patalpas. Vengti atviros liepsnos, kibirkščių ir degimo šaltinių. Išjungti elektros prietaisus. Nerūkyti, nevirinti. Atliekų neišleisti į kanalizaciją.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos normos:
Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.
Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
< + 30 °C
Saugoti nuo šalčio.
Laikyti tik originalioje talpykloje.
Po naudojimo kruopščiai uždaryti talpyklą ir laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo karščio.

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
vienkomponenčiai poliuretaniniai klijai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Galioja iki
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m³	Vertės tipas	Trumplaikio 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
Etilacetatas 141-78-6 [ETILACETATAS]	200	734	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Etilacetatas 141-78-6 [ETILACETATAS]	400	1.468	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECTLV
Etilacetatas 141-78-6 [Etilo acetatas]	150	500	poveikio ribos:		LT OEL
Etilacetatas 141-78-6 [Etilo acetatas]	300	1.100	Aukčio ribos dydis:		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				
Etilacetatas 141-78-6	vanduo (gėlavandenis)		0,24 mg/l				
Etilacetatas 141-78-6	vanduo (jūros vanduo)		0,024 mg/l				
Etilacetatas 141-78-6	vanduo (kintantis šaltinis)		1,65 mg/l				
Etilacetatas 141-78-6	Nuotekų valymo įrenginys.		650 mg/l				
Etilacetatas 141-78-6	nuosėdos (gėlo vandens)				1,15 mg/kg		
Etilacetatas 141-78-6	nuosėdos (jūros vandens)				0,115 mg/kg		
Etilacetatas 141-78-6	Oras						jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	Žemė				0,148 mg/kg		
Etilacetatas 141-78-6	per burną				200 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būdą	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	Įkvėpimas	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		2420 mg/m3	
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		186 mg/kg	
acetonas 67-64-1	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1210 mg/m3	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		62 mg/kg	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	Įkvėpimas	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		200 mg/m3	
acetonas 67-64-1	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		62 mg/kg	
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		1468 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		1468 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		63 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		734 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		734 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	Įkvėpimas	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		734 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		734 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		37 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		367 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,5 mg/kg	jokių pavojų nenustatyta
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		367 mg/m3	jokių pavojų nenustatyta

Biological Exposure Indices:
nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Kvėpavimo takų apsauga:
Produktas turi būti naudojamas tik darbo vietose, kuriose užtikrinamas intensyvus vėdinimas arba oro ištraukimas. Jei intensyvus vėdinimas arba oro ištraukimas neįmanomas, būtina naudoti savaiminę kvėpavimo takų apsaugą.

Rankų apsauga:
Rekomenduojamos pirštinės iš Nitrilo gumos (medžiagos storis > 0,1mm, prasiskverbimo laikas < 30s). Pirštines patariama keisti po kiekvieno trumpo kontakto ir užteršimo su medžiaga. Pirštines galima įsigyti specializuotose laboratorijos reikmenų parduotuvėse ir vaistinėse.

Remiantis EN 374 ilgalaikio kontakto atveju rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines iš chloropreno gumos.
medžiagos storis > 0,6 mm
Prasiskverbimo laikas > 10 min.
Jei sąlytis ilgalaikis ar pakartotinis, būtina turėti omenyje, kad praktiškai prasiskverbimo laikas gali būti trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374. Visada būtina patikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą tam tikram darbui (pvz., mechaninę ir šiluminę apkrovą, medžiagų suderinamumą, antistatinį poveikį ir t. t.). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina nedelsiant pakeisti. Visada būtina laikytis gamintojo pateiktos informacijos ir atitinkamų pramonės asociacijos saugos taisyklių. Patariama kartu su pirštinių gamintoju ir pramonės asociacija parengti rankų apsaugos planą pagal specifines darbo sąlygas.

Akių apsauga:

Sandarūs apsauginiai akiniai.
Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai drabužiai
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 vietos sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas. Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Pristatymo forma	skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapas	Būdingas
Forma	skystis
Lydimosi temperatūra	Netaikoma, Produktas yra skystas
Užšalimo temperatūra	-3 °C (26.6 °F)
Virimo temperatūra	57 °C (134.6 °F)
Degumas	degi
Sprogumo ribos	
Apatinė	2,0 %(V);
Pliūpsnio temperatūra	-22 °C (-7.6 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	470 °C (878 °F)
Suirimo temperatūra	Netaikoma, Sudaro sprogius mišinius su oru intensyviai kaitinant. Galimas peroksidų susidarymas. Asortimentas iš programėlės. 15 kelvinų žemiau pliūpsnio temperatūros turi būti vertinama kaip kritinis taškas.

pH	Netaikoma, Produktas netirpus (vandenyje).
Klampumas (kinematinis) (23 °C (73 °F);)	3.125 - 4.400 mm2/s ;.nėra metodo / metodas nežinomas
Viscosity, dynamic (; 20 °C (68 °F))	2.500 - 4.000 mPa.s nėra metodo / metodas nežinomas
Tirpumas (kokybinis) (23 °C (73.4 °F); Tirpiklis: Vanduo)	iš dalies tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma netirpus vandenyje
Garų slėgis (50 °C (122 °F))	815 mbar paskaičiuota
Garų slėgis (20 °C (68 °F))	247 mbar paskaičiuota
Tankis (23 °C (73.4 °F))	0,87 g/cm3
Tūrinis tankis	Netaikoma, skystieji produktai
Santykinis garų tankis: (23 °C)	1,24
Dalelių savybės	Netaikoma Produktas yra skystas

9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas
Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.2. Cheminis stabilumas
Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
žr. skyrių reaktingumas

10.4. Vengtinos sąlygos
Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos
Naudojant pagal paskirtį - nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai
Nežinoma.

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.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	žiurkė	Not specified
Etilacetatas 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	žiurkė	Not specified

Ūmus toksiškumas per odą:

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	rabbit	Draize test
Etilacetatas 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	rabbit	Draize test

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Produkto toksiškumas pasireiškia dėl jo narkotinio poveikio įkvėpus.
Jei poveikis ilgalaikis arba pakartotinis, negalima atmesti neigiamo poveikio sveikatai.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

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
Etilacetatas 141-78-6	LC50	57,7 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
Etilacetatas 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/l	garas	6 h	žiurkė	other guideline:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	not irritating		Jūrų kiaulytės	Not specified
Etilacetatas 141-78-6	slightly 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
acetonas 67-64-1	irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etilacetatas 141-78-6	slightly 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.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	Not specified
Etilacetatas 141-78-6	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.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/ Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
acetonas 67-64-1	neigiamas	bakterijų grįžtamųjų mutacijų bandymas (pvz., „Ames“ testas)	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)
Etilacetatas 141-78-6	neigiamas	bakterijų grįžtamųjų mutacijų bandymas (pvz., „Ames“ testas)	Su ir be		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etilacetatas 141-78-6	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
acetonas 67-64-1	neigiamas	oral: drinking water		pelė	Not specified
Etilacetatas 141-78-6	neigiamas	Per burną: per zondą		hamster, Chinese	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kancerogeniškumas

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Poveikio dažnumas	Rūšys	Lytis	Metodas
acetonas 67-64-1	nekancerogeniška	dermal	424 d 3 times per week	pelė	female	Not specified

Toksiškumas reprodukcijai:

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Testo rūšis	Patekimo keliai	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	other:	inhalation	žiurkė	other guideline:

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.			
Etilacetatas 141-78-6	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.			

STOT (kartotinis veikimas):

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

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)
Etilacetatas 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	Per burną: per zondą	90 d daily	žiurkė	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Aspiracijos pavojus:

Duomenys neprieinami.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenys neprieinami.

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.

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)
Etilacetatas 141-78-6	LC50	220 mg/l	96 h	Pimephales promelas	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)
Etilacetatas 141-78-6	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia cucullata	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Lėtinis 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	NOEC	2.212 mg/l	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etilacetatas 141-78-6	NOEC	2,4 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
Etilacetatas 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etilacetatas 141-78-6	NOEC	2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksiškumas mikroorganizmamas:

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)
Etilacetatas 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidumas (atrankos bandymai):
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)
Etilacetatas 141-78-6	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	100 %	28 d	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

(Bio)skilimas (simuliacijos bandymai):
Duomenys neprieinami.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas (oktanolis / vanduo)
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)
Etilacetatas 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method)

Biokoncentracijos koeficientas (BCF)
Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Biokoncentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Temperatūra	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	other guideline:

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenys neprieinami.

12.5. PBT / vPvB / PMT / vPvM vertinimo rezultatai

PBT/vPvB
Šio mišinio sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios yra priskiriamos PBT ar vPvB.
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

PMT/vPvM
Šio mišinio sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios yra priskiriamos PMT ar vPvM.
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenys neprieinami.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Produkto atliekų tvarkymas:
Atliekas ir likučius šalinti pagal vietos administracijos reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:
Pakuotes atiduoti perdirbti tik tada, kai jos yra visiškai tuščios.

Atliekų kodas
080409

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	KLIJAI
RID	KLIJAI
ADN	KLIJAI
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Pakuotės grupė

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pavojus aplinkai

ADR	Nenaudotinas
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR	Speciali nuostata 640D Tunelio apribojimo kodas: (D/E)
RID	Speciali nuostata 640D
ADN	Speciali nuostata 640D
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. 2024/590):	Netaikoma
Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012):	Netaikoma
Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021):	Netaikoma

Seveso III (2012/18/EU):	P5c, DEGIEJI SKYSČIAI 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, kurių neapima P5a ir P5b kategorijos

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.

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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas buvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklinimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Santrumpos ir akronimai:

ADG(-Code): Australijos pavojingi kroviniai (kodas)
ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais
ADR: Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
AS: Australijos standartas
ASTM: Amerikos bandymų ir medžiagų draugija
ATE: ūminio toksiškumo įvertis
AwSV: Potvarkis dėl įrenginių, kuriuose tvarkomos vandeniui pavojingos medžiagos
CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba
CLP: Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CMR: kancerogeninis, mutageninis arba toksiškas reprodukcijai
DIN: Vokietijos standartizacijos institutas
ECx: Efektyvioji koncentracija (x% efektyvusis lygis)
ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra
EC numeris: Medžiagos numeris ES sąrašuose EINECS/ELINCS
ECTLV: Europos bendrijos ribinė vertė
ED: Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS: Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašas
LT Europos standartas
ENCS: Japonijos cheminių medžiagų sąrašas
EPA: JAV aplinkos apsaugos agentūra
ES: Europos Sąjunga
EU EXPLD1: Medžiaga nurodyta Priede I, Reg (EC) No 2019/1148
EU EXPLD2: Medžiaga nurodyta Priede II, Reg (EC) No 2019/1148
EWC: Europos atliekų katalogas
GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
GLP: Geroji laboratorinė praktika
HSNO: Pavojingos medžiagos ir nauji organizmai
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC kodas: Tarptautinis pavojingas chemines medžiagas nesupakuotais kroviniais gabenančių laivų konstrukcijos ir įrangos kodeksas
IC50: pusė didžiausios inhibitorinės koncentracijos
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
IMDG kodas: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IMO: Tarptautinė jūrų organizacija
ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija
LC50: Vidutinė mirtina koncentracija
LD50: Vidutinė mirtina dozė
MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl jūrų taršos iš laivų prevencijos
n.o.s.: nenurodyta kitaip
NO(A)EC: Nėra (neigiamo) poveikio koncentracija
NO(A)EL: Nėra (neigiamo) poveikio lygio
NZS: Naujosios Zelandijos standartas
EBPO: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL: Ribinės vertės darbo aplinkoje
OPPT: US EPA Taršos prevencijos ir toksinių medžiagų biuras
OPPTS: US EPA Prevencijos, pesticidų ir toksinių medžiagų biuras
PBT: Patvarus, bioakumuliacinis, toksiškas
PMT: Patvari, mobili ir toksiška
(Q)SAR: (kiekybinis) struktūros ir aktyvumo ryšys
REACH: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SADT: Savaime spartėjanti skilimo temperatūra
SDL: Saugos duomenų lapas
STOT: specifinis toksiškumas konkrečiam organui

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis)
SUSMP: Vienodo vaistų ir nuodų planavimo standartas
SVHC: Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (REACH kandidatinis sąrašas)
TRGS: Vokietijos techninės taisyklės dėl pavojingų medžiagų
UN: Jungtinės Tautos
LOJ: Lakusis organinis junginys
814,018 LOJ reg. CH: Šveicarijos potvarkis 814.018 dėl skatinamojo mokesčio už lakiuosius organinius junginius
vPvB: Labai patvarus, labai biologiškai kaupiasi
vPvM: Labai patvari ir labai mobili
VwVwS: Administracinis reglamentas dėl vandenims pavojingų medžiagų
WGK: Pavojingumo vandeniui klasė

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 departamenta (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prieš pradedant 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 kairėjo šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.