



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

Puslapis 1 iš 17

Ceresit CT 98

SDL Nr. : 501420
V002.0

Peržiūra: 19.04.2022

Atspausdinimo data: 18.08.2025

Pakeičia versiją, kurios data: 08.10.2019

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit CT 98

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

Paskirtis:

Cleaner

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

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

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> arba www.henkel-adhesives.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

112

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (CLP):

Smarkus akių pažeidimas

1 kategorija

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Odos dirginimas

2 kategorija

H315 Dirgina odą.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Sudėtyje yra

Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO

Signalinis žodis:	pavojinga
Pavojingumo frazė:	H318 Smarkiai pažeidžia akis. H315 Dirgina odą.
Atsargumo frazė:	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones. 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. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

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.

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

Toliau nurodytų medžiagų koncentracija yra $\geq 0,1\%$ ir jos atitinka PBT / vPvB kriterijus arba buvo nustatytos kaip endokrininė sistema ardančios medžiagos:

Šiame mišinyje nėra koncentruotų medžiagų \geq ribinei koncentracijai, kuri yra vertinama kaip PBT, vPvB ar ED.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr. EB Numeris REACH Reg. Nr.	Koncentracija	Klasifikacija	Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE	Papildoma informacija
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	5- < 10 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		EU OEL
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6 500-337-8	3- < 5 %	Acute Tox. 4, Nurijus, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8 200-573-9 01-2119486762-27	1- < 3 %	Acute Tox. 4, Nurijus, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Įkvėpus, H332 STOT RE 2, Įkvėpus, H373	įkvėpus:ATE = 1,5 mg/l;dulkių/rūko	
2-aminoetanolis 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	1- < 2,5 %	Acute Tox. 4, Nurijus, H302 Acute Tox. 4, Ant odos, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, Įkvėpus, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	STOT SE 3; H335; C $\geq 5\%$ ===== įkvėpus:ATE = 1,5 mg/l;dulkių/rūko	EU OEL

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

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 plaukite tekančiu vandeniu (10 minučių), kreipkitės pagalbos į gydytoją specialistą.

Prarijus:

Skalauti burną, neskatinant vėmimo, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

ODA: Paraudimas, uždegimas.

Po sąlyčio su akimis: ėsdinimas, gali sukelti negrįžtamus akių pažeidimus (regos sutrikimus).

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 purkštuvai, 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 autonominių kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Paslydimo pavojus ant išsiliejusio produkto.

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

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

Užtikrinti, kad darbo patalpos būtų tinkamai vėdinamos.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos normos:

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpykloje.
Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Temperatūra nuo 0 iki +30 °C

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Cleaner

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
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2 [1-METOKSIPROPANOLIS-2]	100	375	poveikio ribos:	Orientacinis	ECLTV
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2 [1-METOKSIPROPANOLIS-2]	150	568	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECLTV
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2 [1-metoksipropanolis-2(propilenglikoliomonometileris, PGME)]	50	190	poveikio ribos:		LT OEL
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2 [1-metoksipropanolis-2(propilenglikoliomonometileris, PGME)]			Odos dirgiklis:	Gali išsigerti į odą.	LT OEL
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2 [1-metoksipropanolis-2(propilenglikoliomonometileris, PGME)]	75	300	Trumpalaikė poveikio riba:	15 minučių	LT OEL
2-aminoetanolis 141-43-5 [2-AMINOETANOLIS]	3	7,6	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECLTV
2-aminoetanolis 141-43-5 [2-AMINOETANOLIS]	1	2,5	poveikio ribos:	Orientacinis	ECLTV
2-aminoetanolis 141-43-5 [2-aminoetanolis]			Odos dirgiklis:	Gali išsigerti į odą.	LT OEL
2-aminoetanolis 141-43-5 [2-aminoetanolis]	3	7,6	Trumpalaikė poveikio riba:	15 minučių	LT OEL
2-aminoetanolis 141-43-5 [2-aminoetanolis]	1	2,5	poveikio ribos:		LT OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	vanduo (gėlavandenis)		10 mg/l				
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	vanduo (jūros vanduo)		1 mg/l				
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	vanduo (kintantis šaltinis)		100 mg/l				
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	nuosėdos (gėlo vandens)				52,3 mg/kg		
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	nuosėdos (jūros vandens)				5,2 mg/kg		
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	Žemė				4,59 mg/kg		
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	Nuotekų valymo įrenginys.		100 mg/l				
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	vanduo (gėlavandenis)		2,2 mg/l				
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	vanduo (jūros vanduo)		0,22 mg/l				
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	vanduo (kintantis šaltinis)		1,2 mg/l				
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	Žemė				0,72 mg/kg		
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	Nuotekų valymo įrenginys.		43 mg/l				
2-aminoetanolis 141-43-5	vanduo (gėlavandenis)		0,07 mg/l				
2-aminoetanolis 141-43-5	vanduo (jūros vanduo)		0,007 mg/l				
2-aminoetanolis 141-43-5	vanduo (kintantis šaltinis)		0,028 mg/l				
2-aminoetanolis 141-43-5	nuosėdos (gėlo vandens)				0,357 mg/kg		
2-aminoetanolis 141-43-5	nuosėdos (jūros vandens)				0,036 mg/kg		
2-aminoetanolis 141-43-5	Žemė				1,29 mg/kg		
2-aminoetanolis 141-43-5	Nuotekų valymo įrenginys.		100 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		553,5 mg/m ³	
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		183 mg/kg	
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		369 mg/m ³	
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		78 mg/kg	
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		43,9 mg/m ³	
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		33 mg/kg	
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		553,5 mg/m ³	
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		25 mg/kg	
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,5 mg/m ³	
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		3 mg/m ³	
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,6 mg/m ³	
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	visa populiacija	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		1,2 mg/m ³	
2-aminoetanolis 141-43-5	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1 mg/m ³	
2-aminoetanolis 141-43-5	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,51 mg/m ³	
2-aminoetanolis 141-43-5	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		3 mg/kg	
2-aminoetanolis 141-43-5	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,5 mg/kg	
2-aminoetanolis 141-43-5	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1,5 mg/kg	
2-aminoetanolis 141-43-5	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis		0,18 mg/m ³	

			poveikis			
2-aminoetanolis 141-43-5	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,28 mg/m ³	

Biological Exposure Indices:

nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Kvėpavimo takų apsauga:

Tinkama kvėpavimo kaukė, kai nepakankamas vėdinimas.

Kombinuotasis filtras: ABEKP (EN 14387)

Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

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 nitrilo gumos.

medžiagos storis > 0,4 mm

Prasiskverbimo laikas > 240 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 pusrslų 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 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**

Forma	skystis
Pristatymo forma	mėlynas
Spalva	
Kvapaspas	Malonus
Virimo temperatūra	> 100 °C (> 212 °F)
Degumas	Nedegi.
Pliūpsnio temperatūra	Vandeninis tirpalas
pH	10 - 11
(20 °C (68 °F); Konc.: 100 %)	
Tirpumas (kokybinis)	tirpus
(23 °C (73.4 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Garų slėgis	Nenustatyta
Tankis	1,02 g/cm ³ Nėra
(20 °C (68 °F))	

9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reakingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	LD50	3.739 mg/kg	žiurkė	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6	LD50	500 - 2.000 mg/kg	žiurkė	Not specified
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	LD50	1.658 mg/kg	žiurkė	BASF Test
2-aminoetanolis 141-43-5	LD50	1.515 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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	LD50	> 5.000 mg/kg	rabbit	Not specified
2-aminoetanolis 141-43-5	LD50	1.025 mg/kg	rabbit	Not specified

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Bandymo aplinka	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	LC50	55 mg/l	garas	4 h	žiurkė	Not specified
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/l	dulkių/rūko			Ekspertų įvertinimas
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	LC50	> 1 mg/l	dulkių/rūko	6 h	žiurkė	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
2-aminoetanolis 141-43-5	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/l	dulkių/rūko			Ekspertų įvertinimas
2-aminoetanolis 141-43-5	LC50	1 - 5 mg/l		4 h	žiurkė	Not specified

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	not irritating	4 h	rabbit	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	not irritating	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-aminoetanolis 141-43-5	corrosive	4 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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	not irritating		rabbit	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	Category 1 (irreversible effects on the eye)		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-aminoetanolis 141-43-5	corrosive		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
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
2-aminoetanolis 141-43-5	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	Not specified

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
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be.		other guideline:
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be.		other guideline:
2-aminoetanolis 141-43-5	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-aminoetanolis 141-43-5	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-aminoetanolis 141-43-5	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	neigiamas	intraperitoneal		pelė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	neigiamas	Per burną: per zondą		pelė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-aminoetanolis 141-43-5	neigiamas	Per burną: per zondą		pelė	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus 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
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	nekancerogeniška	inhalation: vapour	2 y 6 hr/day, 5 days/wk	žiurkė	male/female	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toksiškumas reprodukcijai:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Testo rūšis	Patekimo keliai	Rūšys	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	Two generation study	inhalation: vapour	žiurkė	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
2-aminoetanolis 141-43-5	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: feed	žiurkė	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
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	NOAEL 1000 ppm	inhalation	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	žiurkė	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	NOAEL 919 mg/kg	Per burną: per zondą	35 d 5 d/w	žiurkė	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8		įkvėpus: dulkės	6h/d daily	žiurkė	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
2-aminoetanolis 141-43-5	NOAEL 300 mg/kg	oral: feed	> 75 d daily	žiurkė	other guideline:

Aspiracijos pavojus:

Duomenys neprieinami.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nenaudotinas

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

Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

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

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	LC50	532 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	NOEC	>= 25,7 mg/l	35 d	Danio rerio	EBPO 210 (fish early lite stage toxicity test)
2-aminoetanolis 141-43-5	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
2-aminoetanolis 141-43-5	NOEC	1,24 mg/l	41 d	Oryzias latipes	EBPO 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toksiškumas (dafnijos):

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	EC50	625 mg/l	24 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-aminoetanolis 141-43-5	EC50	27,04 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
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	NOEC	25 mg/l		Daphnia magna	other guideline:
2-aminoetanolis 141-43-5	NOEC	0,85 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
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-aminoetanolis 141-43-5	EC50	2,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-aminoetanolis 141-43-5	EC10	0,7 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
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	EC0	> 1.000 mg/l	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	EC0	105 mg/l	16 h	not specified	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
2-aminoetanolis 141-43-5	EC50	> 1.000 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	90 %	29 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6	lengvai biologiškai skaidoma	no data	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	not inherently biodegradable	no data	5 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	9,9 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-aminoetanolis 141-43-5	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	> 80 %	19 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenys neprieinami.

12.4. Judumas dirvožemyje

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	-0,49		Not specified
2-aminoetanolis 141-43-5	-1,91	25 °C	EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
1-metoksi-2-propanolis 107-98-2	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO 157627-86-6	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas 64-02-8	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
2-aminoetanolis 141-43-5	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenaudotinas

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

161001

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

Sudedamųjų dalių sąrašas pagal Ploviklių reglamentą.

Water
 1-metoksi-2-propanolis
 Alcohols, C13-15-branched and linear, 7EO
 tetranatrio etilendiamintetraetanoatas
 Oleic acid
 2-aminoetanolis
 Fettalkoholethersulfat-Na C10-16 3EO
 Sodium xylenesulphonate
 sodium glycollate
 Perfume remainder
 Natrio hidroksidas
 trinatrio nitrilotriacetatas
 2-metoksiopropanolis
 Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides
 (R)-p-menta-1,8-dienas
 2-tert-butylcyclohexyl acetate
 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
 2,2'-iminodietanolis
 formaldehydas
 Caryophyllene
 Cineol
 Undecan-2-one
 p-Mentha-1,4(8)-diene
 Pin-2(10)-ene
 2-Methylundecanal
 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene
 3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
 DL-pin-2(3)-ene
 Methylthioninium chloride
 C.I. Basic blue 1
 [4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride
 Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-
 Camphene
 Eugenol
 Amines, C12-16-alkyldimethyl
 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

ES norminiai aktai:	KN kodas : 34022090 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:

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ED:	Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų 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 (ua-productsafety.de@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.

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