



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

Puslapis 1 iš 17

Ceresit CE 40 All Colours

SDL Nr. : 241116
V007.1

Peržiūra: 05.10.2022

Atspausdinimo data: 05.01.2024

Pakeičia versiją, kurios data: 25.04.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit CE 40 All Colours

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

Paskirtis:

Siūlių užpildas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

112

112

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

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):

Odos dirginimas	2 kategorija
H315 Dirgina odą.	
Smarkus akių pažeidimas	1 kategorija
H318 Smarkiai pažeidžia akis.	
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.	
Odą jautrinanti medžiaga	1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Lėtiniai pavojai vandens aplinkai	3 kategorija
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Sudėtyje yra

Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio

Išmetamosios dulkės, portlando cementas

2-oktil-2H-izotiazol-3-onas

Signalinis žodis:

pavojinga

Pavojingumo frazė:

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazė:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 Neįkvėpti dulkių.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį ir talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Naudojant pagal paskirtį - nėra.

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 endokrininę sistemą 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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1 266-043-4	20- 40 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2; H315; C > 1 % ED 1; H318; C > 1 %	
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 238-878-4	10- 20 %			
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335		
Chromo (III) oksidas 1308-38-9 215-160-9 01-2119433951-39	1- < 5 %			EU OEL
Kalcio diformatas 544-17-2 208-863-7 01-2119486476-24	1- < 3 %	Eye Dam. 1, H318		
Titanium dioxide 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	0,1- < 1 %	Carc. 2, Įkvėpus, H351		
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	0,0025- < 0,025 % (25 ppm- < 250 ppm)	Acute Tox. 2, Įkvėpus, H330 Acute Tox. 3, Ant odos, H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, Nurijus, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100 ===== odos:ATE = 311 mg/kg per burną:ATE = 125 mg/kg įkvėpus:ATE = 0,27 mg/l;dulkių/rūko	

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 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 ir gerklę. Išgerti 1–2 stiklines vandens. Kreiptis medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

KVĖPAVIMO SISTEMA: Dirginimas, kosėjimas, dusulys, spaudimas krūtinėje.

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 autonominį kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Naudoti apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

Surinkti mechaniniu būdu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Higienos normos:

Prieš darbo pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje, apsaugotoje nuo drėgmės, talpykloje.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

Vengti žemesnės kaip 0 °C ir aukštesnės kaip +50 °C temperatūros.

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
Siūlių užpildas

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
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Dulkės cemento: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Dulkės cemento: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Dolomite 16389-88-1 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Dolomite 16389-88-1 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 [Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija]		0,1	poveikio ribos:		LT OEL
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7		0,1	poveikio ribos:		EU OELIII
Diiron trioxide 1309-37-1 [Geležies oksidas (kaip Fe), alveolinė frakcija]		3,5	poveikio ribos:		LT OEL
Chromo (III) oksidas 1308-38-9 [CHROMINIS METALAS, NEORGANINIO CHROMO (II) JUNGINYS IR NEORGANINIO CHROMO (III) JUNGINYS (NETIRPUS)]		2	poveikio ribos:	Orientacinis	ECLTV
Chromo (III) oksidas 1308-38-9 [Chromas (metalas), neorganinio chromo (II) junginiai ir neorganinio chromo (III) junginiai (netirpūs)]		2	poveikio ribos:		LT OEL
Titanium dioxide 13463-67-7 [Titano dioksidas]		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	
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	Žemė				3,2 mg/kg		
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	nuosėdos (jūros vandens)				1,31 mg/kg		
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	vanduo (jūros vanduo)		0,0047 mg/l				
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	vanduo (kintantis šaltinis)		0,0047 mg/l				
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	nuosėdos (gėlo vandens)				18,2 mg/kg		
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	vanduo (gėlavandenis)		0,0047 mg/l				
Kalcio diformatas 544-17-2	vanduo (gėlavandenis)		2 mg/l				
Kalcio diformatas 544-17-2	vanduo (kintantis šaltinis)		10 mg/l				
Kalcio diformatas 544-17-2	vanduo (jūros vanduo)		0,2 mg/l				
Kalcio diformatas 544-17-2	Nuotekų valymo įrenginys.		2,21 mg/l				
Kalcio diformatas 544-17-2	nuosėdos (gėlo vandens)				13,4 mg/kg		
Kalcio diformatas 544-17-2	nuosėdos (jūros vandens)				1,34 mg/kg		
Kalcio diformatas 544-17-2	Žemė				1,5 mg/kg		
Kalcio diformatas 544-17-2	Predator						bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	nuosėdos (gėlo vandens)				0,0475 mg/kg		
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	nuosėdos (jūros vandens)				0,00475 mg/kg		
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	vanduo (gėlavandenis)		0,0022 mg/l				
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	vanduo (kintantis šaltinis)		0,0012 mg/l				
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	vanduo (jūros vanduo)		0,00022 mg/l				
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	Žemė				0,0082 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		2 mg/m ³	
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,5 mg/m ³	
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,5 mg/m ³	
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		4780 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		337 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		16,7 mg/cm ²	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		4780 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		337 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		16,7 mg/cm ²	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		2390 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		83,2 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		8,3 mg/cm ²	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		2390 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		83,2 mg/m ³	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		23,9 mg/kg	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		8,3 mg/cm ²	bioakumuliacijos potencialas nebūdingas
Titanium dioxide 13463-67-7	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,17 mg/m ³	
Titanium dioxide 13463-67-7	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis		0,028 mg/m ³	

poveikis

Biological Exposure Indices:

nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

Kvėpavimo takų apsauga:

Dulkių susidarymo atveju patartina naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugos įrangą su P dalelių filtru (EN 14387). Ši rekomendacija turi būti suderinta su naudojimo vietos sąlygomis.

Rankų apsauga:

Remiantis EN 374 ilgalaikio kontakto atveju rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines iš nitrilo gumos.

medžiagos storis > 0,1 mm

Prasiskverbimo laikas > 480 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 pusrų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patarimo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietas sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas.

Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Forma	kietas
Pristatymo forma	kietas
Spalva	įvairi, pagal spalvą
Kvapapas	specifinis
Lydimosi temperatūra	> 1.000 °C (> 1832 °F)
Užšalimo temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Virimo temperatūra	> 1.000 °C (> 1832 °F)
Degumas	The product is not flammable.
Sprogumo ribos	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Suirimo temperatūra	Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savaiame reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra
pH	12 metodas nenustatytas
(20 °C (68 °F); Konc.: 10 g/l; Tirpiklis: Vanduo)	
Klampumas (kinematinis)	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Tirpumas (kokybinis)	Maišosi
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma
Garų slėgis	mišinys
(20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
Tūrinis tankis	0,99 - 1,21 kg/dm ³ metodas nenustatytas

Santykinis garų tankis:
Dalelių savybės

Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Particle Size 10 - 120 µm Paviršiaus skaičiavimo metodas

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

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

Ūmus toksiškumas per burną:

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	žiurkė	Not specified
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kalcio diformatas 544-17-2	LD50	3.050 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Titanium dioxide 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
2-oktil-2H-izotiazol-3- onas 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	125 mg/kg		Ekspertų įvertinimas

Ūmus toksiškumas per odą:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	Limit Test
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Not specified	Not specified
Kalcio diformatas 544-17-2	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Titanium dioxide 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	rabbit	Not specified
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	311 mg/kg		Ekspertų įvertinimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Bandymo aplinka	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	LC50	> 5,41 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	dulkės	4 h	žiurkė	Not specified
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	0,27 mg/l	dulkių/rūko	4 h		Ekspertų įvertinimas

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
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	not irritating		rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Kalcio diformatas 544-17-2	not irritating		rabbit	Not specified
Titanium dioxide 13463-67-7	not irritating	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Titanium dioxide 13463-67-7	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	nejautrina	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
Titanium dioxide 13463-67-7	nejautrina	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titanium dioxide 13463-67-7	nejautrina	Buehler test	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	pelė	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Titanium dioxide 13463-67-7	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Titanium dioxide 13463-67-7	neigiamas	in vitro mammalian chromosome aberration test	Su ir be		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	neigiamas	mammalian cell gene mutation assay	Su ir be		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	neigiamas	in vitro mammalian cell micronucleus test	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)

Kancerogeniškumas

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

Pavoingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Poveikio dažnumas	Rūšys	Lytis	Metodas
Titanium dioxide 13463-67-7	nekancerogeniška	oral: feed	103 w daily	žiurkė	male/female	Not specified

Toksiškumas reprodukcijai:

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

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas / Vertė	Testo rūšis	Patekimo keliai	Rūšys	Metodas
Titanium dioxide 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	one-generation study	oral: feed	žiurkė	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

STOT (vienartinis 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
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	NOAEL > 2.000 mg/kg	oral: feed	90 d 5 d/w	žiurkė	Not specified
Titanium dioxide 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	Per burną: per zondą	92 d daily	žiurkė	EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Not specified	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	NOEC	Toxicity > Water solubility	30 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EBPO 210 (fish early life stage toxicity test)
Kalčio diformatas 544-17-2	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	other guideline:
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	LC50	0,036 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	NOEC	0,022 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss	EBPO 210 (fish early life 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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	24 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Ceriodaphnia dubia	other guideline:
Kalčio diformatas 544-17-2	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	other guideline:
Titanium dioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	EC50	0,42 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
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	EL10	68,2 mg/l	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	other guideline:

Kalcio diformatas 544-17-2	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	NOEC	0,0016 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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	NOEC	60 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC50	440 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Not specified	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	EL50	22,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	NOEL	6,25 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	EC10	Toxicity > Water solubility	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kalcio diformatas 544-17-2	NOEC	500 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	other guideline:
Kalcio diformatas 544-17-2	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	other guideline:
Titanium dioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titanium dioxide 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	EC50	0,00129 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	EC10	0,000224 mg/l	48 h	Navicula pelliculosa	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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Kalcio diformatas 544-17-2	EC50	> 10.000 mg/l	3 h		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Titanium dioxide 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
Kalcio diformatas 544-17-2	lengvai biologiškai skaidoma	aerobic	> 75 %	20 d	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	Nelengvai biologiškai skaidomas.	aerobic	35 %	21 d	EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenys neprieinami.

12.4. Judumas dirvožemyje

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metodas
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	2,97		Not specified
Kalcio diformatas 544-17-2	-2,1	23 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	2,9		EBPO gairės 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Chromo (III) oksidas 1308-38-9	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Kalcio diformatas 544-17-2	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Titanium dioxide 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas 26530-20-1	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
170106

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

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

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

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

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

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, 2011 m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009 m. 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:

- H301 Toksiška prarijus.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška 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 (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prieš pradėdami eksportuoti į kitas teritorijas nei Europos Sąjunga.

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

Gerbiamas kliente,

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

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).

Produktas skirtas pramoniniam naudojimui.

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