



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

Puslapis 1 iš 15

Ceresit CD 24

SDL Nr. : 497381
V003.3

Peržiūra: 06.02.2025

Atspausdinimo data: 19.08.2025

Pakeičia versiją, kurios data: 14.06.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit CD 24

UFI: 5QH8-60JK-D008-2UJ0

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

Paskirtis:

specialūs skiediniai

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):

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.

Konkrečiam organui: Kvėpavimo takų dirginimas.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Sudėtyje yra

Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio

Išmetamosios dulkės, portlando cementas

Signalinis žodis:

pavojinga

Pavojingumo frazė:

H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazė:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260 Neįkvėpti dulkių.
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 arba kreiptis į gydytoją.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P313 Kreiptis į gydytoją.

**Atsargumo frazė:
Pašalinimo**

P501 Turinį ir talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Chromo kiekis sumažintas. Stipriai šarminė reakcija drėgmės poveikyje, todėl saugoti akis ir odą.

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 identifiкуotos 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.

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurių koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą koncentracijos ribą ir kurios yra įvertintos kaip PBT, vPvB arba ED.

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurių koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą koncentracijos ribą ir kurios yra įvertintos kaip PBT, vPvB arba ED.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr. EB Numeris REACH Reg. Nr.	Koncentracija	Klasifikacija	Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE	Papildoma informacija
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1 266-043-4	10- < 20 %	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 %	
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2 266-045-5	3- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335		
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 65997-15-1 266-043-4	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, Per odą, H315 Eye Dam. 1, H318	Skin Irrit. 2; H315; C > 1 % ED 1; H318; C > 1 %	

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
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 238-878-4	40- < 60 %			
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 %	
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335		

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

ES profesinio poveikio ribinė vertė

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
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 238-878-4	40- < 60 %			

Jei nerodomas ATE reikšmės, žiūrėti į LD/LC50 reikšmes 11 skyriuje.

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".

Jei nerodomas ATE reikšmės, žiūrėti į LD/LC50 reikšmes 11 skyriuje.

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje "Kita informacija".

Jei nerodomas 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:

Pašalinti nukentėjusį iš dulėmis užterštos aplinkos, jei reikia, kreiptis medicininės pagalbos.

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.

Netrinti akių; mechaninis poveikis gali sukelti ragenos pažeidimą.

Prarijus:

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

ODA: Paraudimas, uždegimas.

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

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 aparatų.

Naudoti apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudoti apsaugos priemones.

Vengti dulkių susidarymo.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

Produktui patekus į vandens telkinius ar nuotekų sistemas, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniniu būdu.

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti dulkių susidarymo.

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

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje, apsaugotoje nuo drėgmės, talpykloje.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

specialūs skiediniai

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
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7		0,1	poveikio ribos:		EU OELIII
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 [Ikvepiamojo kristalinio silicio dioksido dulkės (išskyrus kristobalitą ir tridimitą), alveolinė frakcija]		0,1	poveikio ribos:		LT OEL
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Dulkės cemento: ikvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Dulkės cemento: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Silica 7631-86-9 [Dulkės: ikvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Silica 7631-86-9 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Limestone 1317-65-3 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Limestone 1317-65-3 [Dulkės: ikvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Calcium carbonate 471-34-1 [Dulkės: ikvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Calcium carbonate 471-34-1 [Dulkės: alveolinė frakcija]		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	
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	vanduo (gėlavandenis)		260 mg/l				
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	Gėlasis vanduo - periodiškai		260 mg/l				
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	Nuotekų valymo įrenginys.		10 mg/l				

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	vanduo (gėlavandenis)		0,282 mg/l				
Flue dust, portland cement 68475-76-3	vanduo (jūros vanduo)		0,028 mg/l				
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Nuotekų valymo įrenginys.		6 mg/l				
Flue dust, portland cement 68475-76-3	nuosėdos (gėlo vandens)				0,875 mg/kg		
Flue dust, portland cement 68475-76-3	nuosėdos (jūros vandens)				0,088 mg/kg		
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Žemė				5 mg/kg		

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Darbuotojai	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,84 mg/m ³	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		4 mg/m ³	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	visa populiacija	inhalation	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,84 mg/m ³	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
--------------	------------------	---------------	---------------	---------------	-------	----------

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 mėvėti 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:

Dulkėms nelaidūs darbo drabužiai.

Apsauginiai drabužiai dėl skysčio pusrūlių 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

Pristatymo forma	kietas
Spalva	Pilka
Kvapaspas	specifinis
Forma	kietas
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 savaime reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra
pH	12 Šarminis
(20 °C (68 °F); Konc.: 10 % produkto; Tirpiklis: Vanduo)	
Klampumas (kinematinis)	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Tirpumas (kokybinis)	Maišosi
(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma mišinys
	< 0,1 hPa
Garų slėgis	
(20 °C (68 °F))	
Tūrinis tankis	1,25 kg/dm ³ nėra metodo / metodas nežinomas
Santykinis garų tankis:	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Dalelių savybės	Dalelės dydis 5 - 100 μm Paviršiaus skaičiavimo metodas

9.2. KITA INFORMACIJA

Kita informacija šiam produktui netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakcija su rūgštimis: išskiriama šiluma ir anglies dioksidas.

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

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.

Pavoingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 423 (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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	Limit Test
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	Limit Test

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Duomenys neprieinami.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Duomenys neprieinami.

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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	corrosive			expert judgment
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	corrosive		Lehornas	Hen's Egg Test – Chorioallantoic Membrane (HET-CAM)
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 65997-15-1	corrosive			expert judgment
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	corrosive			expert judgment

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Chromatų kiekis sumažintas. Ženklinimas dėl odos jautrinimo nėra privalomas.

Duomenų apie chemines medžiagas nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Duomenys neprieinami.

Kancerogeniškumas

Duomenys neprieinami.

Toksiškumas reprodukcijai:

Duomenys neprieinami.

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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	3 Kategorija su kvėpavimo takų dirginimu.			

STOT (kartotinis veikimas):

Duomenys neprieinami.

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.

Kadangi beveik netirpsta vandenyje, atskiriamas per kiekvieną filtravimo ir nusėdinimo procedūrą.

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
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)
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 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)
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)

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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	24 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	EC50	5,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 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)
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	24 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)
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
------------------------------	--------------	-------	-----------------	-------	---------

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
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)
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	EC50	3,6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	NOEC	2,6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 65997-15-1	EC50	440 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 65997-15-1	NOEC	60 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)
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)
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)
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Not specified	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksiškumas mikroorganizmams:

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	EC0	3.554 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min		not specified
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenys neprieinami.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenys neprieinami.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenys neprieinami.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio 65997-15-1	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 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 to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Endokrininės sistemos 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. 2024/590):	Netaikoma
Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012):	Netaikoma
Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021):	Netaikoma

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 nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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 Gaminų saugos ir reguliavimo reikalų departamentą (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prieš pradėdami eksportuoti į kitas teritorijas nei Europos Sąjunga.

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

Gerbiamas kliente,

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

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