



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

Puslapis 1 iš 18

Ceresit CT 137/ 2,0 mm

SDL Nr. : 603176  
V005.1

Peržiūra: 12.08.2025

Atspausdinimo data: 02.04.2026

Pakeičia versiją, kurios data: 09.07.2025

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit CT 137/ 2,0 mm  
UFI: HHHE-5XHG-V20J-1VW6

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

Paskirtis:  
mineralinis tinkas

#### 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](http://www.mysds.henkel.com) arba [www.henkel-adhesives.com](http://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.	
Toksiškumas konkrečiam organui – pasikartojantis poveikis	2 kategorija
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.	

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimo elementai (CLP):

**Pavojaus piktograma:**



**Sudėtyje yra**

Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio  
Quartz (SiO<sub>2</sub>) respirable particulates (RCS) >=10%  
Išmetamosios dulkės, portlando cementas  
Kalcio dihidroksidas

**Signalinis žodis:**

pavojinga

**Pavojingumo frazė:**

H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Atsargumo frazė:**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Atsargumo frazė:  
Prevencijos**

P260 Neįkvėpti dulkių.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.

**Atsargumo frazė:  
Reakcijos**

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
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.  
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 identifikuotos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos (ED):**

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr. EB Nr. REACH Reg. Nr.	Koncentracija	Klasifikacija	Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE	Papildoma informacija
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 238-878-4	40- < 60 %			
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 %	
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS) >=10% 14808-60-7 238-878-4	5- < 10 %	STOT RE 1, H372		
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45	5- < 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, Įkvėpimas, H335		EU OEL
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	per burną: ATE = > 2.000 mg/kg įkvėpus: ATE = 6,041 mg/l;	

**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 dulkių 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.

Prarijus:

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

##### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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 (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemonės.

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Naudoti apsaugos priemonės.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

### 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

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

Užtikrinti, kad darbo patalpos būtų tinkamai vėdinamos.

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.

Produktas yra atsparus temperatūrai.

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)

mineralinis tinkas

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**

**8.1. Kontrolės parametrai**

**Ribinės vertės darbo aplinkoje**

Galioja iki  
Lietuvos

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Limestone 1317-65-3 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Limestone 1317-65-3 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7		0,1	poveikio ribos:		EU OELIII
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7 [[Įkvepiamojo kristalinio silicio dioksido dulkės (išskyrus kristobalitą ir tridimitą), alveolinė frakcija]		0,1	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
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
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS) ≥10% 14808-60-7		0,1	poveikio ribos:		EU OELIII
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS) ≥10% 14808-60-7 [[Įkvepiamojo kristalinio silicio dioksido dulkės (išskyrus kristobalitą ir tridimitą), alveolinė frakcija]		0,1	poveikio ribos:		LT OEL
Silica 7631-86-9 [Dulkės: įkvepiamoji frakcija]		10	poveikio ribos:		LT OEL
Silica 7631-86-9 [Dulkės: alveolinė frakcija]		5	poveikio ribos:		LT OEL
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
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALCIO DIHIDROKSIDAS (ALVEOLINĖ FRAKCIJA)]		4	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECLTV
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALCIO DIHIDROKSIDAS (ALVEOLINĖ FRAKCIJA)]		1	poveikio ribos:	Orientacinis	ECLTV
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės)]		5	poveikio ribos:		LT OEL
Calcium dihydroxide 1305-62-0			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL

[Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės)]					
--	--	--	--	--	--

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	vanduo (gėlavandenis)		0,49 mg/l				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	vanduo (jūros vanduo)		0,32 mg/l				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	vanduo (kintantis šaltinis)		0,49 mg/l				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Nuotekų valymo įrenginys.		3 mg/l				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Žemė				1080 mg/kg		
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		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Darbuotojai	Įkvėpimas	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		4 mg/m <sup>3</sup>	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1 mg/m <sup>3</sup>	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	visa populiacija	Įkvėpimas	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		4 mg/m <sup>3</sup>	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	visa populiacija	Įkvėpimas	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1 mg/m <sup>3</sup>	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Darbuotojai	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,84 mg/m <sup>3</sup>	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	Darbuotojai	inhalation	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		4 mg/m <sup>3</sup>	
Flue dust, portland cement 68475-76-3	visa populiacija	inhalation	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		0,84 mg/m <sup>3</sup>	

**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:

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	Paryškintas
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	1,26 - 1,54 kg/dm3 nėra metodo / metodas nežinomas
Santykinis garų tankis:	Netaikoma, Produktas yra kieta medžiaga.
Dalelių savybės	Dalelės dydis 900 - 2.000 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

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

##### Ūmus toksiškumas per burną:

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	žiurkė	Not specified
Quartz (SiO2) respirable particulates (RCS) >=10% 14808-60-7	LD50	6.450 mg/kg	žiurkė	Not specified
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	LD50	> 7.340 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	Acute toxicity estimate (ATE)	> 2.000 mg/kg		Ekspertų įvertinimas
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	LD50	> 1.848 mg/kg	žiurkė	other guideline:

**Ūmus toksiškumas per odą:**

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
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
Quartz (SiO2) respirable particulates (RCS) >=10% 14808-60-7	LD50	> 5.000 mg/kg	žiurkė	Not specified
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	LD50	> 2.500 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	LD50	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:**

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Bandymo aplinka	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	LC50	> 6,04 mg/l	dulkių/rūko	4 h	žiurkė	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	Acute toxicity estimate (ATE)	6,041 mg/l				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
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	irritating	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	not corrosive		Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	not irritating		Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	irritating			Weight of evidence

**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
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	Category 1 (irreversible effects on the eye)		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	Category 1 (irreversible effects on the eye)		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Vištos, akis, izoliuota	OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method)

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**

Chromatų kiekis sumažintas. Ženklinimas dėl odos jautrinimo nėra privalomas.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	sensitising			Weight of evidence
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	sensitising			Weight of evidence

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/ Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	neigiamas	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Su ir be.		EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**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	Gali dirginti kvėpavimo takus.			
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	Gali dirginti kvėpavimo takus.			
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	Gali dirginti kvėpavimo takus.			

**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
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)
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	LC50	50,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	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
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)
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	EC50	49,1 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)

#### Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	NOEC	32 mg/l	14 d	Crangon septemspinosa	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Išmetamosios dulkės, portlando cementas 68475-76-3	EL10	68,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

#### Toksiškumas (dumbliai):

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

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
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)
Kalčio dihidroksidas 1305-62-0	EC50	184,57 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kalčio dihidroksidas 1305-62-0	NOEC	48 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	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)

#### 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
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)
Kalčio dihidroksidas 1305-62-0	EC20	229,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition 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
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.
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) respirable particulates (RCS) ≥10% 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.
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.

#### 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.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Santrumpos ir akronimai:

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

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

**Papildoma informacija:**

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

Produktas skirtas profesionaliam naudojimui.

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