



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

Puslapis 1 iš 10

Ceresit RS 88

SDL Nr. : 636680  
V001.0

Peržiūra: 27.06.2018

Atspausdinimo data: 14.09.2018

Pakeičia versiją, kurios data: -

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit RS 88

#### Sudėtyje yra:

Portlando cementas, sumažinto chromatų kiekio

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

Paskirtis:

Greitai kietėjantys skiediniai

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sobra 43

50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

Fakso Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.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):

Sunkus akių pažeidimas

1 kategorija

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Odos dirginimas

2 kategorija

H315 Dirgina odą.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



<b>Signalinis žodis:</b>	pavojinga
<b>Pavojingumo frazė:</b>	H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis.
<b>Atsargumo frazė:</b>	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
<b>Atsargumo frazė: Prevencijos</b>	P260 Neįkvėpti dulkių. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.
<b>Atsargumo frazė: Reakcijos</b>	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/kreiptis į gydytoją. P313 Kreiptis į gydytoją.

### 2.3. Kiti pavojai

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

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Bendras cheminis aprašas:

Grindų išlyginimo mišinys

#### Pagrindinės mišinio medžiagos:

Cementas  
Mineraliniai užpildai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	238-878-4	40- 60 %	
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	266-043-4	1- < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335

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:

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.

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.

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 autonominių kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemones.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Naudoti apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Vengti dulkių susidarymo.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

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

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 pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

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)**

Greitai kietėjantys 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 <sup>3</sup>	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
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
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

**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 purlų 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

Išvaizda	milteliai milteliai tamsiai pilka
Kvapas	Nėra
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	12
(20 °C (68 °F))	
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma
Sprogumo ribos	Nėra duomenų / netaikoma
Garų slėgis	Nėra duomenų / netaikoma
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis	1,5 g/cm <sup>3</sup>
(20 °C (68 °F))	
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis)	Nėra duomenų / netaikoma
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų / netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Klampa	Nėra duomenų / netaikoma
Klampumas (kinematinis)	Nėra duomenų / netaikoma
REACH Reg. Nr.	Nėra duomenų / netaikoma
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų / netaikoma

### 9.2. Kita informacija

Nėra duomenų / 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

žr. skyrių reakingumas

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas per burną:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Not specified	Not specified

#### Ūmus toksiškumas per odą:

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

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

#### Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Duomenys neprieinami.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Duomenys neprieinami.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Duomenys neprieinami.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Chromatų kiekis sumažintas. Ženklimas 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):

Duomenys neprieinami.

**STOT (kartotinis veikimas)::**

Duomenys neprieinami.

**Aspiracijos pavojus:**

Duomenys neprieinami.

**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.

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l			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 (dafnijos):**

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l		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)

**Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams**

Duomenys neprieinami.

**Toksiškumas (dumbliai):**

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l			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)

#### Toksiškumas mikroorganizmams

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l			not specified
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min		not specified

#### 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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
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.

#### 12.6. 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**  
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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**  
Nenaudotinas

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

LOJ kiekis 0 %  
(CH)

**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, 2011m. gegužės 3d. Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 “Draudžiamos ir ribojamos medžiagos”, LR Įsakymas Nr. V-510, 2009m. birželio 23d. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 “ Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d. Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

### **Papildoma informacija:**

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

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