



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

Puslapis 1 iš 14

Ceresit CM 17 White

SDL Nr. : 658446

V001.0

Peržiūra: 29.03.2019

Atspausdinimo data: 24.11.2020

Pakeičia versiją, kurios data: -

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Ceresit CM 17 White

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

Paskirtis:

Plytelių klijai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sobra 61

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.

Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

3 kategorija

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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.
P313 Kreiptis į gydytoją.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

Atsargumo frazė: P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.
Pašalinimo

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:

Plytelių klijai

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	20- 40 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
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
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	215-137-3 01-2119475151-45	1- < 3 %	Skin Irrit. 2; Ant odos H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3; Įkvėpus H335
Kalcio diformatas 544-17-2	208-863-7 01-2119486476-24	1- < 3 %	Eye Dam. 1 H318

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:

Netrinti akių; mechaninis poveikis gali sukelti ragenos pažeidimą.

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)

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 autonominį kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemonės.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Naudoti apsaugos priemones.

Vengti dulkių susidarymo.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

Produktui patekus į vandens telkinį 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:

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš darbo pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje, apsaugotoje nuo drėgmės, talpykloje.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

Temperatūra nuo 0 iki +30 °C

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Plytelių klijai

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 [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
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALCIO DIHIDROKSIDAS (ALVEOLINĖ FRAKCIJA)]		4	Trumpalaikė poveikio riba:	Orientacinis	ECTLV
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALCIO DIHIDROKSIDAS (ALVEOLINĖ FRAKCIJA)]		1	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės), alveolinė frakcija]			Odos dirgiklis:	Gali įsigerti į odą.	LT OEL
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės), alveolinė frakcija]		1	poveikio ribos:		LT OEL
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės), alveolinė frakcija]		4	Trumpalaikė poveikio riba:	15 minučių	LT OEL

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	Gruntas				1080 mg/kg		
Kalcio diformatas 544-17-2	vanduo (gėlavandenis)		2 mg/l				
Kalcio diformatas 544-17-2	vanduo (jūros vanduo)		0,2 mg/l				
Kalcio diformatas 544-17-2	Gruntas				1,5 mg/kg		
Kalcio diformatas 544-17-2	vanduo (kintantis šaltinis)		10 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		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Poveikio būda	Health Effect	Exposure Time	Vertė	Pastabos
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		4 mg/m3	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1 mg/m3	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		4 mg/m3	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		1 mg/m3	
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		4780 mg/kg	
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		337 mg/m3	
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		16,7 mg/cm2	
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		4780 mg/kg	
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		337 mg/m3	
Kalcio diformatas 544-17-2	Darbuotojai	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		16,7 mg/cm2	
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		2390 mg/kg	
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		83,2 mg/m3	
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	dermal	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		8,3 mg/cm2	
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		2390 mg/kg	
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	Įkvėpus	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		83,2 mg/m3	
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	per burną	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		23,9 mg/kg	
Kalcio diformatas 544-17-2	visa populiacija	dermal	Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis		8,3 mg/cm2	

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.

Prasiskverbimo laikas > 480 min.

medžiagos storis > 0,1 mm

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 pusrų turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patariamojo 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 kietas pilkas
Kvapų	būdingas
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Nėra duomenų / netaikoma
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Plūpsnio 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 (20 °C (68 °F))	1,215 - 1,485 g/cm ³
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis) (23 °C (73.4 °F))	praktiškai netirpsta vandenyje – hidraulinis kietėjimas dėl vandens poveikio
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 reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

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 toksinį poveikį****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	> 2.000 mg/kg	Not specified	Not specified
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	LD50	> 7.340 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)

Ūmus toksiškumas per odą:

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	> 2.000 mg/kg	Not specified	Not specified
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	Limit Test
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	LD50	> 2.500 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Kalcio diformatas 544-17-2	LD0	> 2.000 mg/kg	žiurkė	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Duomenys neprieinami.

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)
Kalcio diformatas 544-17-2	not irritating		rabbit	Not specified

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
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	Category 1 (irreversible effects on the eye)		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Chromatų kiekis sumažintas. Ženklėjimas dėl odos jautrinimo nėra privalomas.

Duomenų apie chemines medžiagas nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojim o 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):

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 nusėdimo 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)
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	LC50	50,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kalcio diformatas 544-17-2	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	Not specified

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)
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	EC50	49,1 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
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	NOEC	32 mg/l	14 d	Crangon septemspinosa	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation 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
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)
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	EC50	184,57 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	NOEC	48 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksiškumas mikroorganizmams

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

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Kvarcas, alveolinė frakcija 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l		not specified	not specified
Cementas, portlando, cheminės medžiagos 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min		not specified
Kalcio 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)
Kalcio diformatas 544-17-2	EC50	> 10.000 mg/l	3 h		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Skaidomumas	Poveikio laikas	Metodas
Kalcio diformatas 544-17-2		aerobic	> 75 %	20 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
Kalcio diformatas 544-17-2	-2,47		Not specified

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos medžiagos CAS Nr.	PBT / vPvB
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.
Kalcio dihidroksidas 1305-62-0	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.
Kalcio diformatas 544-17-2	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij.

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 0,00 %
(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 ženklinimas 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:

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

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

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