

**Saugos duomenų lapas  
pagal reglamentą (EB)  
Nr. 2015/830**

**SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas**

<b>1.1</b>	<b>Produkto identifikatorius</b>	823C	<b>Peržiūrėjimo data:</b>	23/05/2018
	<b>Produkto pavadinimas:</b>	STONCHEM MORTAR VERTICAL PART C	<b>Pakeičia datą:</b>	05/12/2017

**1.2 Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami** Daugiakomponenčių pramoninių dangų komponentas - pramoninė paskirtis.

**1.3 Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo**

**Importuotojas:** StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Gamintojas:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Normatyvai / techninė informacija:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Duomenų lapą sukūrė:** ehs@stonhard.com

**1.4 Avarinio telefono numeris:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Už JAV ribų)

**SKIRSNIS 2: Galimi pavojai**

**2.1 Medžiagų arba mišinių klasifikavimas**

**Klasifikacija pagal klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentą (EB) 1272/2008**

**PAVOJAUS FORMULUOTĖS**

Kancerogeniškumas, kategorija 1A  
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 1

H350-1A  
H370

## 2.2 Etiketės elementai

### Produkto simbolis (-ai)



### Signalinis žodis

Pavojus

### Etiketėje nurodyti chemikalai

kvarcas

#### PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Kancerogeniškumas, kategorija 1A	H350-1A	Gali sukelti vėžį prarijus.
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 1	H370	Kenkia inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo organų sistemai/ centrinei nervų sistemai susilietus su oda.

#### ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260	Neįkvėpti dulkių.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti .?.
P284	Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
P307+311	Esant sąlyčiui: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P308+313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P314	Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

### 2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos

#### PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/VPvB kriterijų pagal XIII priedą.

## SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie ingredientus

### 3.2 Mišiniai

#### Pavojingi ingredientai

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>%</u>
14808-60-7	238-878-4	kvarcas	75-100
13463-67-7	236-675-5	Titano dioksidas	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	aliuminio hidroksidas	<0.1

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
13463-67-7	01-2119489379-17			
21645-51-2	01-2119529246-39			

**Papildoma informacija:** Pirmiau nurodytas CLP pavojų ataskaitų tekstas (jei yra), pateikiamas 16 dalyje.

## SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas

**Bendrosios pastabos:** Nėra informacijos

**Po įkvėpimo:** Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:** Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

**Po kontakto su akimis:** Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius. Jei akies susierzinimas išlieka, kreipkitės į specialistą.

**Po nurijimo:** Atsargiai nušluostyti ar išplauti vandeniu burnos vidų. Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

### Pirmos pagalbos teikėjo savisauga:

Veiksmų neturi būti imamasi, jei patiriama asmeninė rizika arba neturint tinkamo pasirengimo. Pagalbą teikiančiam asmeniui gali būti pavojinga gaivinti priglaudus lūpas prie lūpų. Prieš nusiimdami - nešvarius rūbus gerai išplaukite vandeniu arba dėvėkite pirštines.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti

Kenksminga ikvepus.

### 4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas

Nėra jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebesena. Specialia toksikologine informacija apie medžiagas, jei taikoma, galima rasti 11-ame skirsnyje.

## SKIRSNIS 5: Kovos su gaisru priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės:

Anglies dioksidas, Sausas chemikalas, Putos, Vandens rūkas

**Saugumo sumetimais NENAUDOTI:** Alkoholis, alkoholio pagrindo tirpalai, bet kokios kitos terpės anksčiau nenurodytos.

### 5.2 Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Nėra informacijos

### 5.3 Patarimai ugniagesiams

Nežinomas. Produktas savaime neužsidega. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Vandens purslai/Sausi milteliai/Alkoholiui atsparios putos/Anglies dioksidas (CO2)/Stipri vandens ciurkšle/Niekas.

## SKIRSNIS 6: Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmeninis atsargumas, apsaugos įranga ir avarinės procedūros

Užtikrinti pakankama vedinima. Vengti dulkiu susidarymo. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

### 6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Nėra informacijos

### 6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Likuciai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas. Nereikalaujama specialiu aplinkos apsaugos priemoniu. Po valymo praplauti vandeniu, kad neliktu likuciu.

### 6.4 Nuoroda į kitas dalis

**Išsamesnės instrukcijos:** Prašome vadovautis ES šalinimo reikalavimais ar specialiais šiai medžiagai taikomais šalinimo reikalavimais. 13-ame skirsnyje pateikta daugiau informacijos.

## SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vedinimo sistema. Darbo patalpoje užtikrinti pakankama oro pasikeitimair/ar ištraukimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkiu susidarymo. Saugoti nuo dregmes. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Neikvėpti dulkiu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus****Vengtinios sąlygos:** Nėra informacijos**Laikymo sąlygos:** Laikyti sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.**7.3 Konkretus galutinis panaudojimas (-ai)**

Prašymas turi atitikti techniniu duomeniu lapuose.

**SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Ingredientai su profesinio poveikio apribojimais (LT)**

<u>Pavadinimas</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>
kvarcas	14808-60-7		0.1		
Titano dioksidas	13463-67-7		5		
aliuminio hidroksidas	21645-51-2		6		

**Tolimesni paaiškinimai :** Vadovaukitės kiekvienoje šalyje darbuotojams taikomomis reglamentavimo poveikio ribomis. Kai komponentai galėjo būti klasifikuojami pagal ES KŽP reglamentą.**8.2 Poveikio kontrolė****Asmeninė apsauga****Kvėpavimo apsauga:** Veiksminga dulkių kaukė.**Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose**Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės Drabužiai ilgomis rankovėmis Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.**Kita apsauginė įranga:** Nėra informacijos**INŽINERINIAI VALDIKLIAI:** Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.**Cheminis pavadinimas:**

Titano dioksidas

**EB Nr.:**

236-675-5

**CAS-Nr.:**

13463-67-7

**DNELs - gautas lygis be poveikio**

Poveikio būdas	Darbuotojai				Vartotojai			
	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis
burnos	Nereikalaujama							700 mg/kg/d
Įkvėpimas			10					
Odos								

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.127
Gėlo vandens nuosėdos	1000
Jūrinis vanduo	1
Jūrinės nuosėdos	100
Maisto grandinė	1667
Nuotekose esantys mikroorganizmai	100 mg/l
dirva (žemės ūkio)	100
Oras	

**SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės**

<b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
<b>Išvaizda:</b>	GRANULIUOTAS
<b>Fizinė būseną</b>	Kietas
<b>Kvapą</b>	BEKVAPIS
<b>Kvapo slenkstis</b>	Neapibrėžta
<b>pH</b>	Nėra
<b>Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Virimo taškas / diapazonas (°C)</b>	Neapibrėžtas - Neapibrėžtas
<b>Pliūpsnio temperatūra, (°C)</b>	999
<b>Garingumas</b>	Neapibrėžta
<b>Degumas (kietas, dujos)</b>	Neapibrėžta
<b>Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos</b>	Nėra - Nėra
<b>Garų slėgis</b>	Nėra
<b>Garų tankis</b>	Nėra
<b>Santykinis tankis</b>	Neapibrėžta
<b>Tirpstantis / maišymasis su vandeniu</b>	NETIRPUS
<b>Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo</b>	Neapibrėžta
<b>Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Irimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Klampumas</b>	Nėra
<b>Sprogumo savybės</b>	Neapibrėžta
<b>Oksiduojančios savybės</b>	Neapibrėžta
<b>9.2 Kita informacija</b>	
<b>VOC turinys g/l:</b>	0
<b>VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.</b>	
<b>Specifinė gravitacija (g/cm<sup>3</sup>)</b>	2.768

## SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas**  
Nežinoma jokių reakcijos gebos pavojų esant įprastiniams sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms.
- 10.2 Cheminis stabilumas**  
Normaliomis sąlygomis stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė**  
Pavojinga polimerizacija nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos**  
Nėra informacijos
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**  
Nesandėliuoti šalia rugščių. Stiprus oksidatoriai
- 10.6 Pavojingi yrantys produktai**  
Pavojingų skilimo produktu nežinoma.

## SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksikologinius poveikius

#### Ūmus toksiškumas:

**Burnos LD50:** Nėra informacijos

**Įkvėpimas LC50:** Nėra informacijos

**Dirginimas:** Nėra informacijos.

**Ėsdinimo poveikis:** Nėra informacijos.

**Jautrinimas:** Nėra informacijos.

**Pakartotinės dozės toksiškumas:** Nėra informacijos.

**Kancerogeniškas:** Nėra informacijos.

**Mutageniškas:** Nėra informacijos.

**Reprodukcijos toksiškumas:** Nėra informacijos.

**STOT-vienetinis poveikis:** Nėra informacijos.

**STOT-pakartotinis poveikis:** Nėra informacijos.

**Įkvėpimo pavojus:** Nėra informacijos.

Jei pirmiau ūmaus toksiškumo dalyje nenurodyta informacija, tuomet ūmus šio produkto poveikis nebuvo ištirtas. Duomenys apie atskirus komponentus tabuliuojami žemiau:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>Burnos LD50</u>	<u>Odos LD50</u>	<u>Garai LC50</u>
14808-60-7	kvarcas	>2000 mg/kg		
13463-67-7	Titano dioksidas	10000 mg/kg, oral (rat)		

#### Papildoma informacija:

Šio produkto sudėtyje gali būti kvarco (silicio dioksido), kurį IARC priskiria žmogaus kancerogenams (1 grupė). Ši klasifikacija svarbi, jei yra sąlytis su kvarcu (silicio dioksidu) tik dulkių arba miltelių pavidalu, įskaitant apdorotus produktus, kurie sūdomi, malami, pjaustomi arba kitaip apdorojamas jų paviršius. Šiame produkte gali būti titano dioksido, kurį IARC priskiria prie galimai kancerogeniškų žmonių. (2B grupė). Šis sąrašas pagrįstas neadekvačiais žmonių kancerogeniškumo įrodymais ir pakankamais bandomųjų gyvūnų įrodymais. Ši klasifikacija svarbi, jei yra sąlytis su titano dioksidu tik dulkių arba miltelių pavidalu, įskaitant apdorotus produktus, kurie sūdomi, malami, pjaustomi arba kitaip apdorojamas jų paviršius.

## SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas:

**EB50 48 val. (Dafnija):** Nėra informacijos

**IC50 72 val. (dumbliai):** Nėra informacijos

**LC50 96 val. (žuvis):** Nėra informacijos

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** Nėra informacijos

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra informacijos

- 12.4 Mobilumas dirvoje:** Nėra informacijos
- 12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:** Produktas neatitinka PBT/VPvB kriterijų pagal XIII priedą.
- 12.6 Kiti neigiami poveikiai:** Nėra informacijos

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	kvarcas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
13463-67-7	Titano dioksidas	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nėra informacijos	>1000 mg/l
21645-51-2	aliuminio hidroksidas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	

### SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai

- 13.1 Atliekų apdorojimo metodai:** Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

Europos atliekų kodas: 010409  
 Atliekų pakuotės kodas: 150110

### SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

- 14.1 JT numeris** Netaikoma
- 14.2 JT tinkamo transportavimo numeris** Netaikoma
- Techninis pavadinimas** Netaikoma
- 14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-s)** Nėra
- Pagalbinio transportavimo pavojus** Netaikoma
- 14.4 Pakavimo grupė** Netaikoma
- 14.5 Pavojai aplinkai** Netaikoma
- 14.6 Specialios vartotojo atsargumo priemonės** Netaikoma
- EmS-Nr.:** Netaikoma
- 14.7 Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą** Netaikoma

### SKIRSNIS 15: Normatyvai

- 15.1 Medžiagos arba mišinio saugos, sveikatos ir aplinkos potvarkiai / įstatymai:**

**NACIONALINIAI NUOSTATAI:**

**Produkto registracijos Danijoje numeris:** Nepasiekiamas

**Daniškas MAL kodas:** Nepasiekiamas

**Daniškas MAL kodas - mišinys:** Nepasiekiamas

**Produkto registracijos Švedijoje numeris:** Nepasiekiamas

**Produkto registracijos Norvegijoje numeris:** Nepasiekiamas

**Germany WGK Class:** Nepasiekiamas

<b>Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III):</b>	Netaikoma
<b>Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą :</b>	Netaikoma

**15.2 Cheminės saugos įvertinimas:**

Tiekėjas neatliko šios medžiagos / mišinio cheminės saugos įvertinimo.

**SKIRSNIS 16: Kita informacija****Kiekvieną ingredientą apibūdinantis CLP pavojų ataskaitos tekstas, parodytas 3 dalyje:**

H350	Gali sukelti vėžį prarijus.
H370	Kenkia inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo organų sistemai/ centrinei nervų sistemai susilietus su oda.

**Patikrinimo priežastys**

Medžiaga ir / ar Savybė pokyčiai skirsnyje(-ai):

- 03 - Sudėtis / informacija apie ingredientus
- 08 - Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga
- 11. Toksikologinė informacija
- 15. Normatyvai

Substance Chemical Name Changed

Šis saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad būtų laikomasi atnaujintų nacionalinių pavojaus pranešimo standartų, priėmus JT GHS sistemos nuostatas. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis GHS klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos. Šis Saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad atitiktų naujus ES CLP reikalavimus. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis CLP klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos.

Nuorodų sąrašas: Šis saugos duomenų žiniaraštis sudarytas iš duomenų ir informacijos, kurie buvo surinkti iš šių šaltinių:

Ariel" reglamentavimo duomenų bazę pateikė Kopenhagoje (Danija) įsikūrusi „3E" korporacija Europos Sąjungos Komisijos reglamentas Nr 1907/2006 dėl REACH su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) per 2015/830  
Europos Sąjungos (EB) reglamentas Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) ir vėlesni technikos pažanga adaptacijos (ATP) ES Tarybos sprendimas 2000/532/EK ir jos priedas

Atliekų sąrašas	Akronimų ir sutrumpinimų sąrašas:CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo reglamentasEC	Europos KomisijaES	Europos
SąjungosJAV	Jungtinės Amerikos ValstijosCAS	ų medžiagų santrumpų
tarnybaEINECS	esamų cheminių medžiagų aprašasREACH	Cheminių medžiagų
registravimas, įvertinimas ir autorizavimasGHS	harmonizuota Cheminių medžiagų	
klasifikavimo ir žymėjimo sistemaLTEL	Ilgalaikio poveikio ribaSTEL	
Trumpalaikė poveikio ribaOEL	saugos poveikio ribappm	mln.Mg/m3
Miligramai kubiniame metreTLV	ė ribinė reikšmėACGIH	Amerikos Vyriausybė
pramonės higienos specialistų konferencijaOSHA	ir darbo saugos	
administracijaPEL	žiamos poveikio ribosVOC	Lakūs organiniai junginiaiig/
l	Gramai litremg/kg	Miligramai kg. N/A



NetaikomaLD50 Mirtina dozė esant 50%LC50 Mirtina koncentracija esant  
 50%EC50 Pusė maksimalios efektyvios koncentracijosIC50 Pusė  
 maksimalios slopinančios koncentracijosPBT Neirstanti bioakumuliacinė toksinė  
 cheminė medžiagavPvB Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinėEEB  
 Ekonominė BendrijaADR Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas sausumos  
 keliaisRID Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas geležinkeliuJT  
 Jungtinių Tautų OrganizacijaIMDG Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių  
 kodeksasIATA Tarptautinė oro transporto asociacijaMARPOL 1973  
 m.Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos  
 pakeista 1978 m. protokoluIBC Tarptautinis biriųjų medžiagų konteinerisDaugiau  
 informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentasŠi žiniaraštyje pateiktoji informacija  
 atitinka dabartines mūsų turimas žinias. Tai nėra specifikacija ir ji negarantuoja atitinkamų  
 cheminių medžiagų savybių. Ši informacija skirta kaip bendrosios sveikatos ir darbo saugos  
 gairės, remiantis mūsų produkto apdorojimo, sandėliavimo ir naudojimo žiniomis. Ji netaikoma  
 neįprastiniam ar nestandartiniam produkto naudojimui arba kaip nesilaikoma nurodytų instrukcijų ir  
 rekomendacijų.

