



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



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

1.1	Produkto identifikatorius	56029	Peržiūrėjimo data:	04/12/2017
	Produkto pavadinimas:	STONCHEM 830 250 mil LT GRAY AGGREGATE	Pakeičia datą:	Naujas SDS
1.2	Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami	Nėra informacijos		
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  
Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 1A

H350-1A  
H360-1A

## 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.
Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 1A	H360-1A	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui, įkvėpus.

#### ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P284	Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
P308+313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: 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>
1317-80-2	215-282-2	titanium dioxide	2.5-10
1308-38-9	215-160-9	chromic oxide	0.1-1.0
14808-60-7	238-878-4	kvarcas	0.1-1.0

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
1317-80-2				
1308-38-9		GHS08	H360	
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	

**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:** Nėra informacijos  
**Po kontakto su oda:** Nėra informacijos  
**Po kontakto su akimis:** Nėra informacijos  
**Po nurijimo:** Nėra informacijos

### Pirmos pagalbos teikėjo savisauga:

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

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

Nėra informacijos

### 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

**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

Nėra informacijos

## SKIRSNIS 6: Avarių likvidavimo priemonės

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

Nėra informacijos

### 6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Nėra informacijos

### 6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Nėra informacijos

### 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

Nėra informacijos  
Nėra informacijos

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

**Vengtinios sąlygos:** Nėra informacijos  
**Laikymo sąlygos:** Nėra informacijos

### 7.3 Konkretus galutinis panaudojimas (-ai)

Nėra jokių rekomendacijų dėl galutinio naudojimo.

**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/m<sup>3</sup></u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m<sup>3</sup></u>
titanium dioxide	1317-80-2				
chromic oxide	1308-38-9				
kvarcas	14808-60-7		0.1		

**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:** Nėra informacijos

**Akių apsauga:** Nėra informacijos

**Rankų apsauga:** Nėra informacijos

**Kita apsauginė įranga:** Nėra informacijos

**INŽINERINIAI VALDIKLIAI:** Nėra informacijos

**Cheminis pavadinimas:**

**EB Nr.:**

**CAS-Nr.:**

**DNELs - gautas lygis be poveikio**

Poveikio būdas	<b>Darbuotojai</b>				<b>Vartotojai</b>			
	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							
Įkvėpimas								
Odos								

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	
Gėlo vandens nuosėdos	
Jūrinis vanduo	
Jūrinės nuosėdos	
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	
Oras	

**SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės**

<b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes išvaizda:</b>	GRANULIUOTAS
<b>Fizinė būsena</b>	Kietas
<b>Kvapaspas</b>	BEKVAPIS
<b>Kvapo slenkstis</b>	Neapibrėžta
<b>pH</b>	NEVANDENINGAS

<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>Klampus</b>	Nėra
<b>Sprogumo savybės</b>	Neapibrėžta
<b>Oksiduojančios savybės</b>	Neapibrėžta

## 9.2 Kita informacija

<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>	2.650

## SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Nėra informacijos

### 10.2 Cheminis stabilumas

Nėra informacijos

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Nėra informacijos

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos

### 10.6 Pavojingi yrantys produktai

Nėra informacijos

## SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksikologinius poveikius

Ūmus toksiškumas:

**Burnos LD50:** Nėra informacijos

**Įkvėpimas LC50:** Nėra informacijos

<b>Dirginimas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Ėsdinimo poveikis:</b>	Nėra informacijos.
<b>Jautrinimas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Pakartotinės dozės toksiškumas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Kancerogeniškumas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Mutageniškumas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Reprodukcijos toksiškumas:</b>	Nėra informacijos.
<b>STOT-vienetinis poveikis:</b>	Nėra informacijos.
<b>STOT-pakartotinis poveikis:</b>	Nėra informacijos.
<b>Įkvėpimo pavojus:</b>	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		

#### 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 apdorojami jų paviršius.

## SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

<b>12.1 Toksiškumas:</b>	
<b>EB50 48 val. (Dafnija):</b>	Nėra informacijos
<b>IC50 72 val. (dumbliai):</b>	Nėra informacijos
<b>LC50 96 val. (žuvis):</b>	Nėra informacijos
<b>12.2 Patvarumas ir skaidomumas:</b>	Nėra informacijos
<b>12.3 Bioakumuliacijos potencialas:</b>	Nėra informacijos
<b>12.4 Mobilumas dirvoje:</b>	Nėra informacijos
<b>12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:</b>	Produktas neatitinka PBT/VPvB kriterijų pagal XIII priedą.
<b>12.6 Kiti neigiami poveikiai:</b>	Nėra informacijos

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
1317-80-2	titanium dioxide	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
1308-38-9	chromic oxide	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
14808-60-7	kvarcas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	

**SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai****13.1 Atliekų apdorojimo metodai:** Nėra informacijos

<b>Europos atliekų kodas:</b>	Nėra informacijos
<b>Atliekų pakuotės kodas:</b>	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:**

<b>Produkto registracijos Danijoje numeris:</b>	Nepasiekiamas
<b>Daniškas MAL kodas:</b>	Nepasiekiamas
<b>Daniškas MAL kodas - mišinys:</b>	Nepasiekiamas
<b>Produkto registracijos Švedijoje numeris:</b>	Nepasiekiamas
<b>Produkto registracijos Norvegijoje numeris:</b>	Nepasiekiamas
<b>Germany WGK Class:</b>	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.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui, įkvėpus.

H370

Kenkia inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo organų sistemai/ centrinei nervų sistemai susilietus su oda.

**Patikrinimo priežastys**

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 reglamentas	EC	Europos Komisija	ES
Sąjungos	JAV	Jungtinės Amerikos Valstijos	CAS
tarnyba	EINECS	esamų cheminių medžiagų aprašas	REACH
registravimas, įvertinimas ir autorizavimas	GHS	harmonizuota Cheminių medžiagų	
klasifikavimo ir žymėjimo sistema	LTEL	Ilgalaikio poveikio riba	STEL
Trumpalaikė poveikio riba	OEL	saugos poveikio riba	ppm
Miligramai kubiniame metre	TLV	ė ribinė reikšmė	ACGIH
pramonės higienos specialistų konferencija	OSHA	ir darbo saugos	
administracija	PEL	žiamos poveikio ribos	VOC
l	Gramai litremg/kg	Miligramai kg.	N/A
Netaikoma	LD50	Mirtina dozė esant 50%	LC50
50%	EC50	Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos	IC50
maksimalios slopinančios koncentracijos	PBT	Neirstanti bioakumuliacinė	toksinė
cheminė medžiaga	PvB	Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinė	EEB
Ekonominė Bendrija	ADR	Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas sausumos	
keliais	RID	Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas geležinkeliu	JT
Jungtinių Tautų Organizacija	IMDG	Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių	
kodeksas	IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija	MARPOL
m.Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos			1973
pakeista 1978 m. protokolu	IBC	Tarptautinis biriųjų medžiagų konteineris	Daugiau

informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentas Ši 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.



