



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



SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	01060	Peržiūrėjimo data:	30/05/2018
	Produkto pavadinimas:	STONCLAD AGG STEEL GRAY C-2	Pakeičia datą:	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, ženklinimo ir pakavimo reglamentą (EB) 1272/2008

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Odos dirginimas, kategorija 2	H315
Akių dirginimas, kategorija 2	H319
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI	H335
Kancerogeniškumas, kategorija 1A	H350-1A
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 1	H370

2.2 Etiketės elementai

Produkto simbolis (-ai)



Signalinis žodis

Pavojus

Etiketėje nurodyti chemikalai

kvarcas, anhydrous aluminum silicate

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Odos dirginimas, kategorija 2	H315	Dirgina odą.
Akių dirginimas, kategorija 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
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 .?.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284	Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P304+340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+351+338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
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.
P332+313	Jeigu sudirginama oda: 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	25-50
66402-68-4	266-340-9	anhydrous aluminum silicate	25-50
7727-43-7	231-784-4	barium sulfate	10-25
13463-67-7	236-675-5	Titano dioksidas	2.5-10

<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	
66402-68-4		GHS07	H315-319-335	
7727-43-7				
13463-67-7	01-2119489379-17			

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:

Veiksmy 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 ara 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 pusrūkas/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 vėdinimą. 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 specialių aplinkos apsaugos priemonių. 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 vėdinimo sistema. Darbo patalpoje užtikrinti pakankama oro pasikeitimair/ar ištraukimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkiu susidarymo. Saugoti nuo dregmės. Plauti rankas prieš pertraukus 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)

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/m³</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m³</u>
kvarcas	14808-60-7		0.1		
anhydrous aluminum silicate	66402-68-4				
barium sulfate	7727-43-7				
Titano dioksidas	13463-67-7		5		

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**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda:	SMĖLIS / GRANULIUOTAS
Fizinė būsena	Kietas
Kvapasis	BEKVAPIS
Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	Nėra
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	Neapibrėžtas - Neapibrėžtas
Plūpsnio temperatūra, (°C)	Nėra
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Nėra - Nėra
Garų slėgis	Nėra
Garų tankis	Nėra
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	NETIRPUS
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampumas	

	Nėra
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	0
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.	
Specifinė gravitacija (g/cm³)	0.000

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.

Kancerogeniškumas: Nėra informacijos.

Mutageniškumas: 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. Šis sąrašas pagrįstas neadekvačiais žmonių kancerogeniškumo įrodymais ir pakankamai 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	
66402-68-4	anhydrous aluminum silicate	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
7727-43-7	barium sulfate	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
13463-67-7	Titano dioksidas	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nėra informacijos	>1000 mg/l

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: Nėra informacijos
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.:	N/A
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

Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III): Netaikoma

Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą : 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:

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H350	Gali sukelti vėžį prarijus.

H370

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

Patikrinimo priežastys

Substance Hazardous Flag Changed

Substance Chemical Name Changed

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

08 - Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga

11. Toksikologinė informacija

15. Normatyvai

Substance Hazard Threshold % Changed

Redagavimo ataskaita (-os) pasikeitė

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 Europos Sąjungos JAV Jungtinės Amerikos Valstijos CAS ū medžiagų santrumpų tarnyba EINECS esamų cheminių medžiagų aprašas REACH Cheminių medžiagų 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 mln. Mg/m³ Miligramai kubiniame metre TLV é ribinė reikšmė ACGIH Amerikos Vyriausybės pramonės higienos specialistų konferencija OSHA ir darbo saugos administracija PEL žiamos poveikio ribos VOC Lakūs organiniai junginiai / l Gramai litremg/kg Miligramai kg. N/A Netaikoma LD50 Mirtina dozė esant 50% LC50 Mirtina koncentracija esant 50% EC50 Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos IC50 Pusė maksimalios slopinančios koncentracijos PBT Neirstanti bioakumuliacinė toksinė cheminė medžiaga vPvB 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 1973 m. Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos pakeista 1978 m. protokolu IBC Tarptautinis biriųjų medžiagų konteineris Daugiau informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentas Ši žiniaraštyje pateiktoji informacija atitinka dabartinės 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.