



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
 Conform de regelgeving (EG)
 Nr. 2015/830

STONHARD

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof / mengsel en van de vennootschap / onderneming

1.1 Productidentificatie	872C	Datum van de druk:	03/05/2019
Productbenaming:	STONCHEM MORTAR	Herziening van:	23/05/2018

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Component voor meercomponenten industriële coating - industrieel gebruik

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

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

Fabrikant: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
 1000 East Park Avenue
 Maple Shade, NJ 08052
 +1 856 7797500 (US)

Inlichtingen in noodsituatie
 +32 67493710 Nivelles, Belgium

Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door: ehs@stonhard.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings- en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

Gevarenaanduiding

Kankerverwekkendheid, categorie 1A

H350-1A

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 1

H370

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Voorkomen:	KORRELIG
Fysische toestand	Gehalte aan vaste bestanddelen
Geur	GEURLOOS
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH	N.v.t.
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt / traject (° C)	N.B. - N.B.
Vlampunt, (°C)	N.v.t.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	N.B. - N.B.
Dampspanning	Niemand
Dampdichtheid	Niemand
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	ONOPLOSBAAR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
decompositietemperatuur (°C)	Niet bepaald
Viscositeit	N.v.t.
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald
9.2 Overige informatieNL	
VOC (EU) g/l:	0
Gram VOS per liter aangebrachte coating (mengsel van Deel A en Deel B) overeenkomstig ASTM D2369 Methode E.	
Specifiek belang (g/cm3)	2.685

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit**
Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.
- 10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Geen informatie
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Niet opslaan in nabijheid van zuren. Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:**

Oraal LD50: Geen informatie

Inademing LC50: Geen informatie

Irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Corrosiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Reprotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

STOT-eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

STOT-herhaalde blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierover geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit dan zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>Oraal LD50</u>	<u>Dermaal LD50</u>	<u>Damp LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Stof/nevel LC50</u>
14808-60-7	silicium(di)oxide	>2000 mg/kg			0.000	0.000
13463-67-7	titaandioxide	10000 mg/kg, oral (rat)			0.000	6,82 mg/l (rat) 4h

Aanvullende informatie:

Dit product kan silicium(di)oxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als bekend kankerverwekkend voor de mens (Groep 1). Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan silicium(di)oxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak. Dit product kan Titanium Dioxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als mogelijk kankerverwekkend voor de mens (Groep 2B). Deze lijst is gebaseerd op onvoldoende bewijs van kankerverwekkendheid bij mensen en voldoende bewijs bij proefdieren. Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan titaniumdioxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 **Toxiciteit:**
 EC50 48hr (Daphnia): Geen informatie
 IC50 72hr (algen): Geen informatie
 LC50 96hr (vis): Geen informatie
- 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen informatie
- 12.3 **Bioaccumulatie:** Geen informatie
- 12.4 **Mobiliteit in de bodem:** Geen informatie
- 12.5 **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Geen informatie
- 12.6 **Andere schadelijke effecten:** Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	silicium(di)oxide	Geen informatie	Geen informatie	
13463-67-7	titaandioxide	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Geen informatie	>1000 mg/l
21645-51-2	Aluminiumhydroxide	Geen informatie	Geen informatie	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 **Afvalverwerkingsmethoden:** Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
- Europese afvalcatalogus:** Geen informatie
Verpakkingsafval Code: 150110

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 **VN-nummer** Niet van toepassing
- 14.2 **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet van toepassing
- Technische omschrijving** Niet van toepassing
- 14.3 **Transportgevarenklasse(n)** Niemand
- Juiste technische benaming** Niet van toepassing
- 14.4 **Verpakkingsgroep** Niet van toepassing
- 14.5 **Milieugevaren** Niet van toepassing
- 14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing
- EMS-nummer:** Niet van toepassing
- 14.7 **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

- 15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

NATIONALE REGULERINGEN:

Denemarken Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Deense MAL-code:	Niet beschikbaar
Deense MAL Code - Mengsel:	Niet beschikbaar
Zweden Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Noorwegen Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Germany WGK Class:	Niet beschikbaar
Gedekt door Richtlijn 2012/18 / EG (Seveso III):	Niet van toepassing
Beperkingen op het product of op grondstoffen volgens bijlage XVII, Verordening (CE) 1907/2006:	Niet van toepassing

Annex XIV - Authorisation List:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>
Niet van toepassing	

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>
Niet van toepassing	

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de CLP H-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:

H350	Kan kanker veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.

REDEN VOOR REVISIE

Stof en/of product Property Wijzigingen in sectie(s):
08 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
14. Informatie met betrekking tot het vervoer
Revisieverklaring (en) gewijzigd

Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om tegemoet te komen aan nationale gevaar communicatiestandaarden die bepalingen van het UN GHS-systeem hebben aangenomen. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de classificatie van het GHS (indien van toepassing), lees elke sectie van de het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen. Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwe eisen van de EU CLP vereisten. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de CLP-classificatie (indien van toepassing), lees elke sectie van het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen.

Lijst van referenties:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:

De Ariel Database over wet en regelgeving beschikbaar gesteld door de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken;

Verordening nr Europese Unie Commissie 1907/2006 over REACH, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) van de Commissie 2015/830;

Europese Unie verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening) en de daaropvolgende technische vooruitgang aanpassingen (ATP);

Besluit van de Raad EU 2000/532/EC en de Annex getiteld "Afvalstoffenlijst (List of Wastes)".

CLP	Indeling, etikettering en verpakking van Verordening
EC	Europese Commissie
EU	Europese Unie
US	Verenigde Staten
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening
GHS	Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LTEL	Langdurige blootstellingslimiet
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
OEL	Blootstellinggrenzen
ppm	Delen per miljoen
mg/m ³	Milligram per kubieke meter
TLV	Threshold Limit Value
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Toegestane blootstellinggrenzen
VOS	Vluchtige organische stoffen
g / l	Gram per liter
mg / kg	Milligram per kilogram
n.v.t.	Niet van toepassing
LD50	Lethal Dose op 50%
LC50	Lethal concentratie 50%
EC50	Half maximale effectieve concentratie
IC50	Half maximale remmende concentratie
PBT	Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EEG	Europese Economische Gemeenschap
ADR	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VN	Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritatie van de luchtwegen
NE	Bedwelmend effect

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.

