



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



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

1.1 Productidentificatie	PB1496-CF7	Datum van de druk:	10/05/2017
Productbenaming:	STONSEAL CF7/PF7 PART A	Herziening van:	15/07/2015
		versie nummer:	1

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 verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Fabrikant: StonCor Europe
 9 Rue du Travail
 1400 Nivelles
 Belgium

Inlichtingen in noodsituatie
 +32 67493710 Nivelles, Belgium

Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door: Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).)
 PPC +1 412 6816669 (Buiten de Verenigde Staten (VS).)
 Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
 Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

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

Allergische effecten
 Andere EU extensies

EUH208
 EUH210

2.2 Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)

Symbolen Hazard Not Exist

Signaalwoord

Waarschuwing

Chemische stof(fen) op het etiket

Niemand

Gevarenaanduiding

Allergische effecten	EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Andere EU extensies	EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen informatie

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

No informations

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS Nr</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>%</u>
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxydiethanol	0.1-1.0
68920-66-1	polymer	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	0.1-1.0

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH Reg Nr</u>	<u>CLP Symbo(o)l(en)</u>	<u>CLP Gevarenaanduiding</u>	<u>M-Factoren</u>
111-46-6	01-2119457857-21	GHS07-GHS08	H302-373	
68920-66-1		GHS05-GHS07	H302-318	

Aanvullende informatie: De tekst voor de CLP Gevarenklassen hierboven (indien aanwezig) getoond wordt gegeven in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene Opmerkingen: Geen informatie

Inademing: In de frisse lucht brengen.

Contact met de huid: Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

Contact met de ogen: Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Contactlenzen uitnemen.

Na opname: Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Zelfbescherming van de EHBO-:

Geen actie mag ondernomen worden met persoonlijke risico's of zonder geschikte opleiding. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulpverlening biedt om mond-op-mond reanimatie te verstrekken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdert of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen:**

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim

Vanwege veiligheidsredenen NIET te gebruiken: Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen informatie

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen. Sterke waterstraal. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. Geen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verdere informatie: Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Draag persoonlijke beschermingskleding. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Te vermijden omstandigheden: Geen informatie

Opslagomstandigheden: Niet bevriezen. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8; Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen met beroepsblootstelling limieten (DU)

<u>Naam</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>LTEL ppm (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u>	<u>STEL ppm (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u>	<u>STEL mg/m3 (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u>	<u>LTEL mg/m3 (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u>
2,2'-oxydiethanol	111-46-6				
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1				

Verdere advies: Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Een aantal onderdelen mag niet zijn ingedeeld onder de CLP-verordening van de EU.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Adembescherming volgens EN 141.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen. Beschermhandschoenen volgens EN 374. Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN: Geen informatie

Technische controlemiddelen: Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Chemische naam:

2,2'-oxydiethanol

EC-Nr.:

203-872-2

CAS-Nr.:

111-46-6

DNELs - afgeleid zonder effect

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht							
Inademing			60 mg/m ³	44 mg/m ³			12 mg/kg	
Dermal				43 mg/kg bw/day				21 mg/kg bw/day

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	10 mg/L
Zoetwater sedimenten	20.9 mg/kg sediment dw
Zeewater	1 mg/L
Mariene sedimenten	2.09 mg/kg sediment dw
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment	
bodem (agrarische)	1.53 mg/kg soil dw
Lucht	

Chemische naam:

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated

EC-Nr.:

polymer

CAS-Nr.:

68920-66-1

DNELs - afgeleid zonder effect

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht							25 mg/kg bw/day
Inademing				294 mg/m ³				87 mg/m ³
Dermal				2080 mg/kg bw/day				1250 mg/kg bw/day

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	2 µg/L
Zoetwater sedimenten	6.33 mg/kg sediment dw
Zeewater	2 µg/L
Mariene sedimenten	6.33 mg/kg sediment dw
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment	
bodem (agrarische)	1 mg/kg soil dw
Lucht	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen:	opalescent
Fysische toestand	Vloeibaar
Geur	LICHT
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH	7
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt / traject (° C)	100 - N.B.
Vlampunt, (°C)	110
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	Niet bepaald - Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
decompositietemperatuur (°C)	Niet bepaald
Viscositeit	0.25 - 0.45 Poise
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald

9.2 Overige informatieNL

VOC (EU) g/l:	11
Gram VOC per liter coating product, zoals toegepast volgens ISO 11890-1 en / of ISO 11890-2.	
Specifiek belang (g/cm³)	1.10

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

Geen informatie

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:	
Oraal LD50:	Geen gegevens beschikbaar.
Inademing LC50:	Geen gegevens beschikbaar.
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>
111-46-6	2,2'-oxydiethanol	1120 mg/kg bw (rat), J.Ind.Hyg.Toxicol, 21, 173-201	13300 mg/kg bw	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	2000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg bw (rabbit)	

Aanvullende informatie:

Geen informatie

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:	No informations

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>
111-46-6	2,2'-oxydiethanol	Geen informatie	100 mg/L	Geen informatie
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Geen informatie	Geen informatie	108 mg/L, Brachydanio rerio, OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

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: 080111*
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	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG and IATA regulations.
	Technische omschrijving	niet van toepassing
14.3	Transportgevaarklasse(n)	niet van toepassing
	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
WGK klasse:	2
Directive 2004/42/CE :	11 g/l

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:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

REDEN VOOR REVISIE

Composition Information Changed

Stof en/of product Property Wijzigingen in sectie(s):

09 - Physical and Chemical Properties

13 - Disposal Information

14 - Transportation Information

15 - Regulatory Information

Herziene statements

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 blootstellingsgrenzen
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.