



**Sikkerhedsdatablad**  
i henhold til forordning (EF)  
Nr. 2015/830



**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	04054	<b>Revisionsdato :</b>	22/07/2017
	<b>Produktnavn :</b>	STONPROOF ME7 POLYOL ONLY	<b>Tilsidesætter dato :</b>	05/06/2017

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**      Ingen information

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

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

+1 856 7797500 (US)

Teknisk Information:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Datablad Produceret af :**      ehs@stonhard.com

**1.4 Nødtelefon:**      CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Faresætninger**

Hudirritation, kategori 2  
Øjenirritation, kategori 2

H315  
H319

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Advarsel

### Navngivne stoffer på etiket

Ingen

### Faresætninger

Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

## 2.3 Andre farer

Ingen information

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingens opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige stoffer

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
8001-79-4	232-293-8	castor oil	25-50
1317-65-3	215-279-6	limestone	10-25
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	2.5-10
7631-86-9		siliciumdioxid, silyleret	1.0-2.5
1344-28-1	215-691-6	aluminiumoxid	1.0-2.5
108-83-8	203-620-1	2,6-dimethyl-4-heptanon	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	aluminiumhydroxid	0.1-1.0

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
8001-79-4				
1317-65-3		GHS07	H315-319	
13463-67-7	01-2119489379-17			
7631-86-9				
1344-28-1	01-2119529248-35			
108-83-8		GHS02-GHS07	H226-335-336	
21645-51-2	01-2119529246-39			

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle Noter:** Ingen information  
**Efter indånding :** Ingen information  
**Efter hudkontakt :** Ingen information  
**Efter øjenkontakt :** Ingen information  
**Efter indtagelse :** Ingen information

#### Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler:

Ingen kendte

**Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen information

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen information

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen information

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen information

### 6.4 Henvielse til andre punkter

**Yderligere instruktioner :** Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen information  
Ingen information

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forhold, der skal undgås:** Ingen information  
**Opbevaringsforhold:** Ingen information

### 7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DA)**

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/ m3</u>	<u>Loftværdi ppm</u>
castor oil	8001-79-4				
limestone	1317-65-3				
titandioxid	13463-67-7				
siliciumdioxid, silyleret	7631-86-9				
aluminiumoxid	1344-28-1	2			
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8	150	25		
aluminiumhydroxid	21645-51-2				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
castor oil	8001-79-4	
limestone	1317-65-3	
titandioxid	13463-67-7	
siliciumdioxid, silyleret	7631-86-9	
aluminiumoxid	1344-28-1	
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8	
aluminiumhydroxid	21645-51-2	

**Yderligere rådgivning:** Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlig beskyttelse****Åndedrætsværn:** Ingen information**Øjenværn:** Ingen information**Beskyttelse af hænder :** Ingen information**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Ingen information

**Kemisk navn :**

titandioxid

**EU-Nummer:**

236-675-5

**CAS-nr. :**

13463-67-7

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							700 mg/kg/d
Indånding			10					
Dermal								

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.127
Ferskvandssedimenter	1000
Havvand	1
Marine sedimenter	100
Fødekæden	1667
Mikroorganismer i rensningsanlæg	100 mg/l
jord (landbrugsjord)	100
Luft	

**Kemisk navn :**

aluminiumoxid

**EU-Nummer:**

215-691-6

**CAS-nr. :**

1344-28-1

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							3.29 mg/kg bw/day
Indånding			15.63 mg/m <sup>3</sup>	15.63 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal								

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	
Ferskvandssedimenter	
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	
Luft	

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Ytre egenskaber: Ikke besluttet

Fysisk tilstand: Ikke besluttet

Lugt: Ikke besluttet

Lugtterskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	140 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	94
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Ikke besluttet
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	Ikke besluttet
Eksplosive egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

## 9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	0
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> )	0.000

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen information

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen information

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

<b>Oral LD50 :</b>	Ingen information
<b>Indånding LC50:</b>	Ingen information
<b>Irritation:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Ætsende virkning:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Toksicitet ved gentagen dosering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Mutagenicitet:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Reproduktionstoksicitet.:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-gentagen eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Aspiration:</b>	Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
8001-79-4	castor oil	5000 mg/kg, oral, rat		
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/kg, oral (rat)		
7631-86-9	siliciumdioxid, silyleret	5,000 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat
1344-28-1	aluminiumoxid	15900 mg/kg bw, rat, OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)		
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon	3200 mg/kg, oral, rat		1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation

#### Yderligere oplysninger :

Dette produkt kan indeholde titandioxid, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenicitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Denne klassificering er kun relevant, når udsat for titandioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Ingen information
<b>IC50 72hr (alger):</b>	Ingen information
<b>LC50 96hr (fisk):</b>	Ingen information

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen information

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen information

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**12.6 Andre negative virkninger:**

Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
8001-79-4	castor oil	Ingen information	Ingen information	
1317-65-3	limestone	Ingen information	Ingen information	
13463-67-7	titandioxid	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Ingen information	>1000 mg/l
7631-86-9	siliciumdioxid, silyleret	Ingen information	Ingen information	
1344-28-1	aluminiumoxid	Ingen information	Ingen information	
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon	Ingen information	Ingen information	
21645-51-2	aluminiumhydroxid	Ingen information	Ingen information	

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Ingen information

Europæiske Affaldskode: Ingen information  
 Emballage Affaldskode: 150110

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

14.1	UN-nummer	Ikke gældende
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke gældende
	Teknisk betegnelse	Ikke gældende
14.3	Transportfareklasse(r)	Ikke gældende
	Sekundære farer	Ikke gældende
14.4	Emballagegruppe	Ikke gældende
14.5	Miljøfarer	Ikke gældende
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
	EMS-NR.:	Ikke gældende
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****NATIONALE BESTEMMELSER :**

Danmark, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig



Norge, produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

WGK-klasse: Ikke tilgængelig

Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III): Ikke gældende

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006: Ikke gældende

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Grund for revision

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er) :

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection
- 11 - Toxicological Information

Ingen information

### Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;  
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);  
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

### Akronym & forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m3	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi

LC50	Dødelig koncentration ved 50%	
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration	
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration	
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie	
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende	
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	
ADR	International Transport af farligt gods ad vej	
RID	International Transport af farligt gods med jernbane	
FN	De Forenede Nationer	
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code	
IATA	International Air Transport Association	
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som	ændret
	ved protokollen af 1978	
IBC	International Bulk Container	
RTI	Irritation af luftvejene	
NE	Narkotiske virkninger	

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.