



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1	Produktbeteckning	304PL	Revisionsdatum:	23/03/2017
	Produktnamn:	STONFLEX MP7 PEWTER	Föregående datum:	31/05/2015

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Baskomponent till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

+1 856 7797500 (US)

Lagstiftnings- / teknisk information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Databladet är utfärdat av: ehs@stonhard.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

Allergiska effekter	EUH208
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

På etiketten namngivna kemiska ämnen

Inga

Faroangivelser

Allergiska effekter	EUH208	Innehåller polyolblandning. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINECS-nr.	Namn enligt EG	%
1317-65-3	215-279-6	limestone	10-25
6846-50-0	229-934-9	trimethyl-1,3-pentandiol, dii	2.5-10
7631-86-9		silikondioxid, silylerad	1.0-2.5
1344-28-1	215-691-6	aluminium oxid	1.0-2.5
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	1.0-2.5
8001-79-4	232-293-8	castor oil	1.0-2.5
94-96-2	202-377-9	2-etylhexan-1,3-diol	1.0-2.5
64742-94-5	265-198-5	solventnafta (petroleum), tung aromatisk	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	aluminiumhydroxid	<0.1
78-83-1	201-148-0	2-metylpropan-1-ol	<0.1

CAS-nr.	REACH reg.nr.	Faropiktogram	Faroangivelser	M-Faktorer
1317-65-3		GHS07	H315-319	
6846-50-0		GHS06	H331-412	
7631-86-9				
1344-28-1				
13463-67-7	01-2119489379-17-0117			
8001-79-4				
94-96-2		GHS05-GHS07	H302-318	

64742-94-5
21645-51-2 01-2119529246-39
78-83-1

GHS08
GHS02-GHS05-GHS07

H304
H226-315-318-335-336

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Ingen information

Vid inandning: Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Undvik nedsvälning. Kan vara farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Ingen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Ingen information

Lagringsförhållanden: Tål ej frost. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>NGV ppm</u>	<u>NGV mg/m³</u>	<u>KTV ppm</u>	<u>KTV mg/m³</u>
limestone	1317-65-3				
trimethyl-1,3-pentenediol, dii	6846-50-0				
silikondioxid, silylerad	7631-86-9				
aluminium oxid	1344-28-1		5		
titandioxid	13463-67-7		5		
castor oil	8001-79-4				
2-ethylhexan-1,3-diol	94-96-2				
solventnafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5				
aluminiumhydroxid	21645-51-2				
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	50	150		

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Anmärkning</u>
limestone	1317-65-3	
trimethyl-1,3-pentenediol, dii	6846-50-0	
silikondioxid, silylerad	7631-86-9	
aluminium oxid	1344-28-1	
titandioxid	13463-67-7	
castor oil	8001-79-4	
2-ethylhexan-1,3-diol	94-96-2	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5	
aluminiumhydroxid	21645-51-2	
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	Kan absorberas genom huden.

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Handskydd: Skyddshandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna

utrymmen.

Kemiskt namn:

titandioxid

EG-nr.:

236-675-5

CAS-nr.:

13463-67-7

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oralt	Krävs inte							700 mg/kg/d
Inandning			10					
Dermal								

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.127
Sediment i sötvatten	1000
Havsvatten	1
Sediment i havsvatten	100
Näringskedja	1667
Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
Jord (för jordbruk)	100
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Utseende:	Grå pigmenterad vätska
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Svag lukt av kolväten
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej vattenlöslig
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	108 - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	204
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig - Ej tillämplig
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd

Viskositet	25-35000 CPS
Explosiva egenskaper	Ej fastställd
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:	0
VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E	
Specifik densitet (g/cm³)	1.149

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information

10.5 Oförenliga material

Ingen information

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:**

Oralt LD50: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
6846-50-0	trimethyl-1,3-pentandiol, dii	3200 mg/kg, oral, rat		5.3 mg/L / 6h. rat, inh.
7631-86-9	silikondioxid, silylerad	5,000 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat
1344-28-1	aluminium oxid	>5000 mg/kg (oral-rat)		
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/m3, oral (rat)		
8001-79-4	castor oil	5000 mg/kg, oral, rat		
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol	1400-2710 mg/kg oral rat		>4800 ppm 8 hours
78-83-1	2-metylpropan-1-ol	2,500mg/kg (rat)		>8000ppm (4h exposure time)

Kompletterande upplysningar:

Den här produkten kan innehålla titandioxid, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för titaniumdioxid i damm- eller pulverform, inklusive mättad produkt som är utsatt för malning, gnidning, klippning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

EC50 48 h (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): Ingen information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
1317-65-3	limestone	Ingen information	Ingen information	
6846-50-0	trimethyl-1,3-pentandiol, dii	Ingen information	Ingen information	
7631-86-9	silikondioxid, silylerad	Ingen information	Ingen information	
1344-28-1	aluminium oxid	Ingen information	Ingen information	
13463-67-7	titandioxid	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Ingen information	>1000 mg/l
8001-79-4	castor oil	Ingen information	Ingen information	
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol	>100 mg/l	Ingen information	624 mg/l
64742-94-5	solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Ingen information	Ingen information	
21645-51-2	aluminiumhydroxid	Ingen information	Ingen information	
78-83-1	2-metylpropan-1-ol	Ingen information	Ingen information	

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 080111
Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämplig |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej reglerad |
| Huvudsaklig risk under transport | Ej tillämplig |
| 14.3 Faroklass för transport | Inga |
| Huvudsaklig risk under transport | Inte tillämplig |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte tillämplig |
| 14.5 Miljöfaror | Inte tillämplig |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillämplig |
| EmS-nr.: | N/A |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Inte tillämplig |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Nationella bestämmelser:

Danmark, produktregistreringsnummer:	1944661
Danmark, MAL-kodenummer:	00-3 (1993)
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass:	Inte tillgänglig

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Förklaring till CLP-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331	Giftigt vid inandring.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anledning till revision

Composition Information Changed
 Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
 09 - Physical & Chemical Information
 14 - Transportation Information
 Statement(s) Changed

Ingen information

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)

IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.