



Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 453/2010

1.. Identifikation af stoffet / blandingen og af selskab / virksomhed

- 1.1 **Produktidentifikator** 5500B
- Produktnavn :** Stonflex CR9 B **RevisionsDato :** 05/08/2013
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Grundkomponent i tokomponentmalinger - Industribrug **Tilsidesætter Dato :** 07/05/2013
- 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
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy
- Datablad Produceret af :** Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

2. Hazard Identifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til præparatdirektiv - EU-direktiv 1999/45/EF

Meget brandfarlig, irriterende ÆMNE

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Navngivne kemikalier på etiket

Ingen Navngivne kemikalier findes i dette produkt

EU RISIKOSÆTNINGER

R11 Meget brandfarlig

R36	Irriterer øjnene
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

EU SIKKERHEDSSÆTNINGER

S16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S33	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
S9	Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

2.3 Andre farer

IKKE GÆLDENDE

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen information

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Farlige Ingredienser**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC NR.</u>	<u>Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>%</u>	<u>EU-symboler</u>	<u>R-sætninger</u>
25190-89-0	607-638-4	vinylidene fluoride-hexafluoro	25-50		
67-64-1	200-662-2	acteone	25-50	F, Xi	R11-36-66-67
110-43-0	203-767-1	heptan-2-on	10-25	Xn	R10-20/22
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	2.5-10		
1333-86-4	215-609-9	kønrog	2.5-10		
7727-43-7	231-784-4	bariumsulfat	0.1-1.0		

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP faresætninger</u>	<u>M-faktorer</u>
25190-89-0				0
67-64-1		GHS02-GHS07	H225-319-336	0
110-43-0		GHS02-GHS07	H226-302-332	0
13463-67-7		GHS07-GHS08	H335-372-413	0
1333-86-4		GHS08	H351	0
7727-43-7				0

Yderligere oplysninger : Teksten for R-sætninger og CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

4. Forårdsregler vedrørende førstehjælp**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Efter indånding : Søg frisk luft. Hold luftveje frie.

Efter hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

Efter øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Brandfarlig. Farlig ved indånding. Irriterer øjnene. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

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.

5. Forhåndsregler vedrørende Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler :

Kuldioxid , Tørt kemikalie , Skum

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

Farlige forbrændingsprodukter : Ingen information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige Brandslukningsudstyr: Tilbageslag mulig over betydelig afstand. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Vand tågeTørt pulverSkumKulsyre (CO2)Kraftig vandstråle

6. Forhåndsregler vedrørende udslipsuheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fjern alle antændelseskilder.

6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instruktioner for sikker håndtering : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Sørg for udsugning tæt ved gulvniveau. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Hav ildslukkere parat, før tromlen åbnes. Brug ikke gnistdannede værktøjer.

Beskyttelses-og hygiejneforholdsregler : Opbevar arbejdstøjet separat. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygiejne og diagnostisk sikkerhedspraksis.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS : Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.

Opbevaringsforhold: Opbevar i original beholder. Opbevares i et område udstyret med opløsningsmiddel bestandig gulvbelægning. Opbevares i lukkede beholdere på et tørt og velventileret sted væk fra varme, direkte sollys, gnister og åben ild.

7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier

(DA)

(DA)	Navn	%	TLV mg/m ³	TLV ppm	Ceiling Limit mg/m ³	Ceiling Limit ppm
vinylidene fluoride-hexafluoro	25-50					
acteone	25-50	600	250			
heptan-2-on	10-25	238	50			
titandioxid	2.5-10	6				
kørøg	2.5-10	3.5				
bariumsulfat	< 1.0	0.5				

Yderligere rådgivning : Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Visse komponenter er muligvis ikke klassificeret på EU niveau under regulativer for farlige stoffer og produkter.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlig beskyttelse

ÅNEDRÆTSVÆRN : Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe

ØJENVÆRN : Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Øjenskylleflaske med rent vand Sikkerhedsbriller Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddelbestandige handsker Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Følg hudbeskyttelsesplanen. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning

ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR : Ingen information

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Grå Resin
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Løsningsmiddel
Lugttærskel	IKKE BESLUTTET
pH	IKKE BESLUTTET
Smeltepunkt / frysepunkt	IKKE BESLUTTET
Kogepunkt / område (° C)	IKKE BESLUTTET
Flammepunkt, ° C	16
Fordampningshastighed	IKKE BESLUTTET
Antændelighed (fast stof, luftart)	IKKE BESLUTTET
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	IKKE BESLUTTET - IKKE BESLUTTET
Damptryk, mmHg :	IKKE BESLUTTET
Damptæthed	IKKE BESLUTTET
relativ massefylde	IKKE BESLUTTET
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Ubetydelig
Fordelingskoefficient: n-octano/water	IKKE BESLUTTET
Selvantændelsestemperaturen	IKKE BESLUTTET

Dekomponeringstemperatur	IKKE BESLUTTET
Viskositet :	52,000 cps
eksplosive egenskaber	IKKE BESLUTTET
oxiderende egenskaber	IKKE BESLUTTET

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

VOC-indhold g / l :	249
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
vægtfylde (g/cm³)	1.307

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold. Eksplosionsagtig reaktion kan forekomme ved opvarmning eller forbrænding.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Opbevar ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen information

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet:

Oral LD50 :

Indånding LC50:

irritation: Ingen information tilgængelig

ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

sensibilisering: Ingen information tilgængelig

toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

reproduktionstoksicitet.: 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 Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
67-64-1	acteone	5800 mg/kg (rat)	7426 mg/kg (guinea pig)	5000 ppm / 1 hr, rat, inh
110-43-0	heptan-2-on	1670 mg/kg rat oral		2000 ppm, 4 hours
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/m3, oral (rat)		
1333-86-4	kønrøg	>15400 mg/kg oral, rat		

Yderligere oplysninger :

Ingen information

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (Algae): Ingen information

LC50 96hr (fish): 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: Ingen information

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25190-89-0	vinylidene fluoride-hexafluoro	Ingen information	Ingen information	
67-64-1	acteone	12600 -12700 mg/l	Ingen information	5540 mg/l
110-43-0	heptan-2-on	Ingen information	Ingen information	
13463-67-7	titandioxid	Ingen information	Ingen information	
1333-86-4	kønrøg	Ingen information	Ingen information	
7727-43-7	bariumsulfat	Ingen information	Ingen information	

13. Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæiske 080111

AffaldskatalogKode

(WASTE CODE):

14. Transport Information

14.1	UN-nummer	UN1866
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	HARPIKSOPLØSNING
	Teknisk Navn	IKKE GÆLDENDE
14.3	Transportfareklasse(r)	3
	Datterselskab Shipping Hazard	
14.4	Emballagegruppe	II
14.5	Miljøfarer	
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	IKKE GÆLDENDE
	EmS-No.:	F-E, S-E
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	IKKE GÆLDENDE

15. Oplysninger om myndighedskrav/ regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

NATIONALE BESTEMMELSER :

Danish Produkt Registration Nummer:

Dansk MAL-kode:

Sverige Produkt Registreringsnummer:

Norge Produkt Registreringsnummer:

WGK-klasse:**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

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

16. Øvrige oplysninger

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

Symbol (er) af produktet



Signalord

fare

CLP faresætninger

Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
Kræftfremkaldende, kategori 2	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Brandfarlig væske, kategori 2	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
STOT, gentagne eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
STOT, enkelteksponering, kategori 3, NE	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

CLP FORHOLDSREGELSÆTNINGER

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P235	Opbevares køligt.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P281	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P305	VED KONTAKT MED ØJNENE:
P308	VED eksponering eller mistanke om eksponering:
P313	Søg lægehjælp.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P338	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P351	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
P403+233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Tekst for R-sætninger vist i sektion 3, der beskriver hver ingrediens :

R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse
R36	Irriterer øjnene
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Grund for revision

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

ESIS (Det europæiske informationssystem for kemiske stoffer), stillet til rådighed af Europa-Kommissionens Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien

Annex VI i EU-Rådets direktiv 67/548/EØF

Rådets Direktiv 67/548/EØF - Annex I eller Rådets Direktiv 1999/45/EF

Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

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.