



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



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

1.1	<b>Produktidentifikator</b>	871C	<b>Revisionsdato :</b>	21/07/2017
	<b>Produktnavn :</b>	STONCHEM X20 SERIES MORTAR	<b>Tilsidesætter dato :</b>	05/06/2017
	<b>CAS-nummer:</b>	64743-05-1		
	<b>EF-nummer:</b>	265-210-9		
	<b>Indeks nummer:</b>			
	<b>REACH Reg. nr.</b>			
	<b>Brugssektor Code:</b>	Ingen information		
1.2	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Komponent i multikomponentindustrialinger - Industribrug		
1.3	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>			
	<b>Importør :</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Producent :</b>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Datablad Produceret af :</b>	ehs@stonhard.com		
1.4	<b>Nødtelefon:</b>	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

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008/EF.

**2.3 Andre farer**

Ingen information

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

Ingen information

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer****Farlige stoffer**

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
64743-05-1	265-210-9	CALCINED PETROLEUM COKE	75-100

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
64743-05-1				

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 :** Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.**Efter hudkontakt :** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.**Efter øjenkontakt :** Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.**Efter indtagelse :** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv små mængder vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.**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**

Farlig ved indånding.

**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:**

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**

Ingen information

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Ingen kendte. Selve produktet brænder ikke. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. VandtågeTørt pulverAlkoholbestandigt skumKulsyre (CO2)Kraftig vandstråle. Ingen.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen information

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Beskyt mod fugt. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå indånding af støv. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

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

**Forhold, der skal undgås:** Ingen information  
**Opbevaringsforhold:** Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.

### 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>
CALCINED PETROLEUM COKE	64743-05-1				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
CALCINED PETROLEUM COKE	64743-05-1	

**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:** Effektiv støvmaske.

**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Beskyttelse af hænder :** Beskyttelseshandsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Kemisk navn :

EU-Nummer:

CAS-nr. :

## 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							
Indånding								
Dermal								

## PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

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:	GRÅ TIL SORT
Fysisk tilstand	Solid
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	IKKE GÆLDENDE
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	I.B. - I.B.
Flammepunkt, (°C)	999
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	I.B. - I.B.
Damptryk	IKKE GÆLDENDE
Damptæthed	IKKE GÆLDENDE
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	IKKE GÆLDENDE
Eksplorative 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> )	1.500
--------------------------------	-------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen information

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Må ikke opbevares i nærheden af syrer. Stærke oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Oral LD50 :	Ingen information
-------------	-------------------

Indånding LC50:	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:

Yderligere oplysninger :

Ingen information

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): 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 EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
64743-05-1	CALCINED PETROLEUM COKE	Ingen information	Ingen information	Ingen information

## PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

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) Ingen

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 :**

<b>Danmark, produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk MAL-kodenummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Sverige, produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Norge, produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>WGK-klasse:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):</b>	Ikke gældende
<b>Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:</b>	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 :**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008/EF.

**Grund for revision**

Composition Information Changed

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

14 - Transportation Information

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at imødekomme opdaterede, nationale kommunikationsstandarder om fare, der har indført bestemmelserne i UN GHS-systemet. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GHS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer. Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

**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

GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier	
LTEL	Langvarig eksponering	
STEL	Korttidseksponeringsgrænse	
OEL	Grænseværdier	
ppm	Parts per million	
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter	
TLV	Grænseværdi	
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere	
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)	
PEL	Tilladte grænseværdier	
VOC	Flygtige organiske forbindelser	
g / l	Gram pr liter	
mg / kg	Milligram per kilogram	
N / A	Ikke relevant	
LD50	Dødelig dosis ved 50%	
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.