



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

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1	Produktidentifikator	5602A	Revisionsdato :	28/05/2015
	Produktnavn :	STONCHEM 830 - 250 MIL BASE RESIN	Tilsidesætter dato :	30/12/2013
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 +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
	Datablad Produceret af :	Bowers, Lee - ehs@stoncor.com		
1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)		

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

faresætninger

Øjenirritation, kategori 2	H319
STOT, gentagne eksponering, kategori 1	H372
STOT, enkelteksponering, kategori 3, RTI	H335
Hudirritation, kategori 2	H315

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

fare

Navngivne kemikalier på etiket

styren

faresætninger

Øjenirritation, kategori 2	H 319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT, gentagene eksponering, kategori 1	H 372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
STOT, enkelteksponering, kategori 3, RT1	H 335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Hudirritation, kategori 2	H 315	Forårsager hudirritation.

FORHOLDSREGELSÆTNINGER

P 260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P 264	Vask hendene grundigt efter brug.
P 280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P 304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P 305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P 314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P 332+313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Ikke gældende

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige Ingredienser

CAS-nr.	EINEC NR.	Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	%
100-42-5	202-851-5	styren	25-50

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
100-42-5		GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-372	

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

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 forurenet 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.

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 information

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige væremidler 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

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.

8. Eksponeringskontrol/personlige væremidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygieniske grænseværdier
(DA)

Navn	% TLV mg/m ³	TLV ppm	Loftværdi mg/ m ³	Loftværdi ppm	OEL-Note
styren	25-50		105	25	

Yderligere rådgivning: Referer 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

Åndedrætsværn: Ingen information

Øjenværn: Ingen information

Beskyttelse af hænder: Ingen information

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

ENGINEERING-KONTROLLER: Ingen information

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 nuleffektconcentration

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

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	S trågul
Fysisk tilstand	viskøs væske
Lugt	STYREN LUGT
Lugtærskel	IKKE BESLUTTET
pH	IKKE BESLUTTET
Smeltepunkt / frysepunkt	IKKE BESLUTTET

Kogepunkt / område (°C)	294 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	23
Fordampningshastighed	IKKE BESLUTTET
Antændelighed (fast stof, luftart)	IKKE BESLUTTET
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	0.9 - 6.8
Damptryk	3.6 mmHg
Damptæthed	7mm
Relativ massefylde	IKKE BESLUTTET
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Tungtopløseligt (<0,1%)
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 :	44
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 ³)	1.020

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

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
STOT-enkelt eksponering:	Ingen information tilgængelig
STOT-gentagen eksponering:	Ingen information tilgængelig
Aspiration:	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>
100-42-5	styren	2650 mg/kg	>2000 mg/kg	2800 ppm, 4 h

Yderligere oplysninger :

Ingen information

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: 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 Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
100-42-5	styren	4.7 mg/l	Ingen information	4.08 mg/l

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Ingen information

Europæiske Affaldskatalog Ingen information
Kode: 150110
Emballage Affaldskode:

14. Transportoplysninger

14.1	UN-nummer	UN1866
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Teknisk Navn	HARPIKSOPLØSNING
14.3	Transportfareklasse(r) Subsidiary Shipping Hazard	3
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren EMS-NR.:	Ikke gældende F-E, S-E
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

15. Oplysninger om regulering

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

NATIONALE BESTEMMELSER :

Dansk produktregistreringsnummer:

Dansk MAL-kode:

Sverige produktregistreringsnummer:

Norge produktregistreringsnummer:

WGK-klasse:

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

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

16. Andre oplysninger

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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
 ESI S (Det europæiske informationsystem 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
 Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og
 blandinger (CLP-forordningen).
 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	Global harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier	
LTCL	Langvarig eksponering	
STEL	Korttids eksponeringsgrænse	
CEL	Grænseværdier	
ppm	Parts per million	
mg/m ³	Milligram per kubikmeter	
TLV	Grænseværdier	
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 bi oakkumul erende giftige kemikalie	
vPvB	Måget persistent og meget bi oakkumul erende	
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	International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som	ændret
ved protokollen af 1978		
IBC	International Bulk Container	

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.