



SÄKERHETSATABLAD
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

STONHARD

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

1.1	Produktbeteckning	8009A5	Revisionsdatum:	18/12/2014
	Produktnamn:	STONKLEEN SG2	Ersättningsåtgärder:	01/07/2014
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Industriell rengöringsmedel		
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) Reglerande / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
	Datablad Producerad av:	Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.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 EU-föreskrifter 1999/45/EC
- Fråntande
- 2.2 Märkningsuppgifter
- Varusymboler
- 
- På etiketten namngivna kemikalier
- Inga namngivna kemikalier finns i denna produkt
- EU Riskfraser

- R 31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
 R 34 Frätande.

EU SKYDDSFRASER

- S 25 Undvik kontakt med ögonen.
 S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 S 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
 S 45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

2.3 Andra faror

Inte tillämplig

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen Information.

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga ingående ämnen**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>%</u>	<u>Symboler</u>	<u>Riskfraser</u>
7681-52-9	231-668-3	natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor	10-25	C, N	R 31-34-50
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	2.5-10	Xi	R 36

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg nr</u>	<u>CLP symboler</u>	<u>CLP Hazard Statements</u>	<u>M-Faktorer</u>
7681-52-9		GHS05-GHS09	H314-318-400	0
497-19-8		GHS07	H319	0

Kompletterande upplysningar: Text för R-fraser och CLP farobeteckningar ovan (om några) framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt: 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 av kontaklinser.

Vid intagande: Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Själv av försthjälparen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpare 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. Irriterar ögonen och huden.

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk monitorering. Ämnernas specifika toxikologiska information, om tillgänglig, hittas från avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel:**

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats 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. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, 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

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (tex sand, jord, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra råd: Behåga ser till EG förfogandekrav eller specifika förfogandekrav för land för detta som är materiellt. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Anvisningar för säker hantering: Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.
Skydd och hygieniska åtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Åt, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Ingen Information.

Lagringsförhållanden: Utsätt inte för frysning. 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>%</u>	<u>NGV ppm</u>	<u>KTV ppm</u>	<u>KTV mg/m3</u>	<u>NGV mg/m3</u>	<u>NGV/KTV-kommentar</u>
natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor	10-25					
natriumkarbonat	2.5-10					

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU:s regler för skadliga substanser.

8.2 Begränsning av exponeringen**Personligt skydd**

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

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

Annan skyddsutrustning: Ingen Information.

Teknisk kontroll: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

EG Nr.:

CAS-nr.:

DNELs - Härledd nolleffektnivå

Exponeringsväg	Arbetare				Konsumenter			
	Akut effekt lokalt	Akuta effekter systemisk	Kroniska effekter lokalt	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokalt	Akuta effekter systemisk	Kroniska effekter lokalt	Kroniska effekter systemisk
oral	Not required							
Inandning								
Dermal								

PNEC's - Uppskattad nolleffektkoncentration

Miljömål skydd	PNEC
Färskvatten	
Sötvattens sediment	
Havsvatten	
Marina sediment	
Livsmedelskedjan	
Mikroorganismer i reningsverk	
Jord (jordbruk)	
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Klar Vätska
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Mild
Lukttröskel	Obestämd
pH-värde	12.2-12.8
Smältpunkt / fryspunkt	Obestämd
Kokpunkt / intervall (° C)	Ej bestämd - Ej bestämd
Antändningspunkt, (°C)	94
Avdunstningshastighet	Obestämd
Brandfarlighet (fast, gas)	Obestämd
Övre / nedre antändbarhet eller explosiva gränser	Ej tillämplig - Ej tillämplig
Ångtryck	SIMILAR TO WATER
Ångdensitet	SIMILAR TO WATER
Relativ densitet	Obestämd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Löslig
Fördelingskoefficient: n-oktanol / vatten	Obestämd
Självantändningstemperatur (°C)	Obestämd
Nedbrytning temperatur (° C)	Obestämd

Viskositet	LÅG
Explosiva egenskaper	Obestämd
Oxiderande egenskaper	Obestämd

9.2 Annan information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, 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) 0.120

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

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oralt LD50:

Inandning LC50:

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.

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:

Kompletterande upplysningar:

Ingen Information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EC50 48hr (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: Ingen Information.

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen Information.

CAS-nr.	Namn enligt EEC	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
7681-52-9	natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor	Ingen Information.	Ingen Information.	

497-19-8 natriumkarbonat

Ingen Information.

Ingen Information.

Annan ekologisk information

Innehåller i enlighet med EEC-direktiv 76/464/EWG följande vattenförorenande ämnen i halter >1%

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>
7681-52-9	natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod #: 16 10 01
Förpackning Avfallskod: Ingen Information.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	NOT REGULATED FOR TRANSPORT
Huvudsaklig risk under transport	
14.3 Faroklass för transport	
Huvudsaklig risk under transport	
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
EmS:	F-A,S-B
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 regler:

Danmark Produkt registreringsnummer:

Danska MAL Kod:

Sverige Produkt Registreringsnummer:

Norge Produkt Registreringsnummer:

WGK klass:

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt C.L.P. (EC) 1272/2008**Varusymboler****Signalord**

Fara

Faroteckning

Frätande för huden, kategori 1	H314-1	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
--------------------------------	--------	--

CLP Försiktighetsåtgärder fraser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Text med riskfraser visas i sektion 3 med beskrivning av varje beståndsdel.:

R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel.:

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Anledning till revision

Ändringar har gjorts i avsnitt 8 av säkerhetsdatabladet (SDS). Var vänlig se informationen om begränsning av exponeringen/personligt skydd i avsnitt 8 av detta SDS. Ändringar har gjorts i avsnitt 14 av säkerhetsdatabladet (SDS). Var vänlig se transportinformation i avsnitt 14 av detta SDS.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
 The Ariels Regeldatabas tillhandahållen av the 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark
 ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien
 Bilaga VI till EU's rådsdirektiv 67/548/EEG
 Rådsdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådsdirektiv 1999/45/EG
 Europeiska unionen (EG) förordning nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

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
NGV	Nivågränsvärde
TGV	Takgränsvärde
KTV	Korttidsvärde
HGV	Hygieniskt gränsvärde
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	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
FN	Förenade nationerna
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	International Air Transport Association (internationella lufttransportsammanslutningen)
MARPOL	Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

För ytterligare information kontakta tekniska avdelningen eller ledningen

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 där instruktioner och rekommendationer inte följs.

Ingen Information.