



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



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

1.1	Produktidentifikator	8012A11	Revisionsdato :	22/07/2017
	Produktnavn :	STONKLEEN SR9	Tilsidesætter dato :	05/06/2017

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Industrielle rengøringsmidler.

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

Datablad Produceret af : ehs@stonhard.com

1.4 Nødtelefon: 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

**Faresætninger**

Hudætsning, kategori 1	H314-1
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Fare

### Navngivne stoffer på etiket

2-butoxyethanol, 2-aminoethanol

### Faresætninger

Hudætsning, kategori 1	H314-1	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
<b>Sikkerhedssætninger</b>		
	P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	P264	Vask henderne grundigt efter brug.
	P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
	P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

## 2.3 Andre farer

Ingen information

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

Ingen information

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige stoffer

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>%</u>
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol	10-25
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol	10-25
1310-73-2	215-185-5 215-185-5	natriumhydroxid	2.5-10

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP Faresætning</u>	<u>M-faktorer</u>
111-76-2		GHS07	H302-312-315-319-332	
141-43-5		GHS05-GHS06	H302-311-314-332	
1310-73-2		GHS05-GHS07	H312-314	

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:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

**Efter indånding :** Søg frisk luft. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

**Efter hudkontakt :** Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

**Efter øjenkontakt** : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge. 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.

#### **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**

Ætsende. 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.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler:**

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum, Vandtåge

**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**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Bør ikke udledes til miljøet.

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

#### **6.4 Henvielse 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**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud og tøj.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

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

**Forhold, der skal undgås:** Direkte varmekilder.

**Opbevaringsforhold:** Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret 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>
2-butoxyethanol	111-76-2	98	20		
2-aminoethanol	141-43-5	2.5	1		
natriumhydroxid	1310-73-2			2	

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
2-butoxyethanol	111-76-2	
2-aminoethanol	141-43-5	
natriumhydroxid	1310-73-2	

**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:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Øjenværn:** Tætsluttende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hænder :** Ugennemtrængelige butylgummihandsker. Kemikaliebestandigt forklæde. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. 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 nuleffekt-koncentration**

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

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

<b>9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
Ytre egenskaber:	CLEAR/YELLOW LIQUID
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	MILD SOLVENT
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	13
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	I.B. - I.B.
Flammepunkt, (°C)	94
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
Damptryk	Ikke besluttet
Dampthæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Opløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	LAV
Eksplorative egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	
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> )	0.296

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen information

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet:

Oral LD50 :	Ingen information
Indånding LC50:	Ingen information

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 EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
111-76-2	2-butoxyethanol	470 mg/kg, rat, oral	2000 mg/kg (rabbit)	450 ppm/4hrs rat, inhalation
141-43-5	2-aminoethanol	1720 mg/kg	1000 mg/kg (rabbit)	
1310-73-2	natriumhydroxid		1350 mg/kg (Rabbit)	

#### 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>
111-76-2	2-butoxyethanol	1000 mg/L	Ingen information	1490 mg/L
141-43-5	2-aminoethanol	65 mg/l	Ingen information	227 mg/L
1310-73-2	natriumhydroxid	Ingen information	Ingen information	

### PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Skal specialbehandles, f.eks. deponeres på passende lagerplads, i henhold til lokale foreskrifter.

Europæiske Affaldskode: 16 10 01  
 Emballage Affaldskode: 150110

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	UN1760
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ætsende væsker, N.O.S.
Teknisk betegnelse	(MONOETHANOLAMINE)
14.3 Transportfareklasse(r)	8
Sekundære farer	Ikke gældende
14.4 Emballagegruppe	II
14.5 Miljøfarer	Ikke gældende
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
EMS-NR.:	F-A,S-B
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 :

Danmark, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
WGK-klasse:	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 :**

H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

**Grund for revision**

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

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection

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; 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
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	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m3	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
~ / ~	~ / ~



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.