



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG)  
nr 2015/830

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

1.1	<b>Produktbeteckning</b>	8013A5	<b>Revisionsdatum:</b>	21/07/2017
	<b>Produktnamn:</b>	STONKLEEN TD9	<b>Föregående datum:</b>	07/06/2017
1.2	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Industriellt rengöringsmedel.		
1.3	<b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>			
	<b>Importör:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Tillverkare:</b>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Databladet är utfärdat av:</b>	ehs@stonhard.com		
1.4	<b>Telefonnummer för nödsituationer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)		

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

##### Faroangivelser

Irriterande på huden, kategori 2	H315
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### På etiketten namngivna kemiska ämnen

Inga

### Faroangivelser

Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3 Andra faror

Ingen information

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINECS-nr.	Namn enligt EG	%
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol	10-25
6834-92-0	229-912-9	natriummetasilikat	2.5-10
7440-50-8		copper	<0.1
1310-73-2	215-185-5 215-185-5	natriumhydroxid	<0.1

CAS-nr.	REACH reg.nr.	Faropiktogram	Faroangivelser	M-Faktorer
111-76-2		GHS07	H302-312-315-319-332	
6834-92-0		GHS05-GHS07	H314-335	
1310-73-2		GHS05-GHS07	H312-314	
7440-50-8				

**Kompletterande upplysningar:** Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna kommentarer:** 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 ut kontaktlinser.

**Vid förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpsökande 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 övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

**Olämpligt av säkerhetsskäl:** Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras 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. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

### 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

Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Ytterligare råd:** Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förhållanden som ska undvikas:** Ingen information

**Lagringsförhållanden:** Tål ej frost. 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)

Namn	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	KGV ppm	KGV mg/m <sup>3</sup>
2-butoxietanol	111-76-2	10	50		
natriummetasilikat	6834-92-0				
copper	7440-50-8		1		
natriumhydroxid	1310-73-2		1		

Namn	CAS-nr.	Anmärkning
2-butoxietanol	111-76-2	Kan absorberas genom huden.
natriummetasilikat	6834-92-0	
natriumhydroxid	1310-73-2	
copper	7440-50-8	

**Övriga råd:** Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

**Andningsskydd:** Personligt andningskydd behövs normalt inte.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon.

**Handskydd:** Skyddshandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

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

#### Kemiskt namn:

EG-nr.:

CAS-nr.:

#### DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oralt	Krävs inte							
Inandning	Krävs inte							
Dermal	Krävs inte							

#### PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Clear - green
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Mild ethereal
Luktröskel	Ej fastställd
pH	11-12.5
Smältpunkt/frys punkt (°C)	0
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Ej bestämd - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	>93
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig - Ej tillämplig
Ångtryck	Som vatten
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självtändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	LÅG
Explosiva egenskaper	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

### 9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:	5
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/cm <sup>3</sup> )	1.032

## 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**

Ingen information

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:**

Oralt LD50: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

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.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationstoxicitet: 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:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
111-76-2	2-butoxietanol	470 mg/kg, rat, oral	2000 mg/kg (rabbit)	450 ppm/4hrs rat, inhalation
1310-73-2	natriumhydroxid		1350 mg/kg (Rabbit)	

**Kompletterande upplysningar:**

Ingen information

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet:**

EC50 48 h (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

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
111-76-2	2-butoxietanol	1000 mg/L	Ingen information	1490 mg/L
6834-92-0	natriummetasilikat	Ingen information	Ingen information	
7440-50-8	copper	Ingen information	Ingen information	
1310-73-2	natriumhydroxid	Ingen information	Ingen information	

### AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 16 10 01  
Förpackningars avfallskod: 150110

### AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer	Ej tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerat för transport.
Teknisk benämning	Ej tillämplig
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämplig
Sekundärfaror	Inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämplig
14.5 Miljöfaror	Inte tillämplig
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
EmS-nr.:	N/A
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 bestämmelser:

Danmark, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
WGK-klass:	Inte tillgänglig

Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III):                   Inte tillämplig

Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex  
XVII, förordning (EG) 1907/2006:                                   Inte tillämplig

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

## AVSNITT 16: Annan information

### Förklaring till CLP-farogivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

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

Ingen information

### Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:  
Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);  
EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

### Förklaring till förkortningar:

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
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m <sup>3</sup>	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	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

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 om instruktioner och rekommendationer inte följs.

