



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

STONHARD

1. Namnet på ämnet /blandningen och bolaget / företaget

- 1.1 **Produktbeteckning** 8003A5
- Produktnamn:** STONKLEEN AF2 A **Revisionsdatum:** 27/09/2013
- 1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Industriell rengöringsmedel **Ersättningsåtgärder:** 29/08/2013
- 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 (Utvändiga USA)

2. RISKBESKRIVNINGAR

- 2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- Klassificering enligt EU-föreskrifter 1999/45/EC**
- Skadlig

2.2 **Märkningsuppgifter**

Varusymboler



På etiketten namngivna kemikalier

2-(2-metoxietoxi)etanol

EU Riskfraser

R63 Möjlig risk för fosterskador.

EU SKYDDSFRASER

- S1 Förvaras i låst utrymme.
 S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
 S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

2.3 Andra faror

Inte tillämplig

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen Information.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OMBESTÄNDSDELAR**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>
78-51-3		tris(2-butoxyethyl) phosphate	2.5-10		
111-77-3	203-906-6	2-(2-metoxietoxi)etanol	2.5-10	Xn	R63

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg nr</u>	<u>CLP symboler</u>	<u>Faroteckning</u>	<u>M-Faktorer</u>
111-77-3		GHS08	H361	0
78-51-3		GHS07	H302	0

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN OCH ÅTGÄRDER**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.

Vid ögonkontakt: Om ögonirritation består, kontakta en specialist. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser.

Vid intagande: Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla omedelbart kräkning och kontakta läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Lämpliga motmedel:**

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol alkohol baserade lösningar, något annat massmedia som inte över listas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen

Ingen Information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. PulverKoldioxid (CO2)
 Haloner

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen Information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra råd: Behåga ser till EG förfogandekrav eller specifika förfogandekrav för land för detta som är materiellt.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Anvisningar för säker hantering: Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig kontakt med ögonen, hud och kläder.

Skydd och hygieniska åtgärder: Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik dammansamling i slutna utrymmen.

Lagringsförhållanden: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning (ar)

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Utrymmesmässiga inskränkningar för förvaring av ämnen med känsliga beståndsdelar (SW)

<u>Namn</u>	<u>%</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>	<u>NGV/KTV-kommentar</u>
tris(2-butoxyethyl) phosphate	2.5-10	0	0	0	0	
2-(2-metoxietoxi)etanol	2.5-10	0	0	0	0	

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: Andningsskydd med filter. Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Ögonskydd: Ingen Information.

Handskydd: Gummi- eller plasthandskar. Lägga märke till tillverkarens uppgifter om genomsläplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Långärmad klädsel.

Annan skyddsutrustning: Ingen Information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Opaque White Liquid With
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Obestäm

pH-värde	8.4-9.0
Smältpunkt / fryspunkt	Obestämd
Kokpunkt / intervall (° C)	E.B. - E.B.
Antändningspunkt, C	93
Avdunstningshastighet	Obestämd
Brandfarlighet (fast, gas)	Obestämd
Övre / nedre antändbarhet eller explosiva gränser	OBESTÄMBAR - OBESTÄMBAR
Ångtryck, mmHg:	Obestämd
Ångdensitet	Obestämd
Relativ densitet	Obestämd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Löslig
Fördelingskoefficient: n-oktanol / vatten	Obestämd
Självantändningstemperatur	OBESTÄMBAR
Nedbrytning temperatur (° C)	Obestämd
Viskositet:	
explosiva egenskaper	OBESTÄMBAR
oxiderande egenskaper	OBESTÄMBAR

9.2 Ytterligare information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l: 0

VOC-halt i gram per liter av belägningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E

Specifik densitet (g/cm³) 1.038

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

Undvik dammansamling i slutna utrymmen.

10.5 Oförenliga material

Ingen Information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

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:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol	7000 mg/kg, oral, rat		
78-51-3	tris(2-butoxyethyl) phosphate	500-5000 mg/kg rat	>10000	

Kompletterande upplysningar:

Ingen Information.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

EC50 48hr (Daphnia): Ingen Information.

IC50 72hr (Algae): Ingen Information.

LC50 96hr (fish): 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 EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
78-51-3	tris(2-butoxyethyl) phosphate	Ingen Information.	Ingen Information.	Ingen Information.
111-77-3	2-(2-metoxietoxi)etanol	Ingen Information.	Ingen Information.	

13. Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod #: 16 10 01

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	OBESTÄMBAR
14.2 Officiell transportbenämning	Not regulated for transport
Huvudsaklig risk under transport	
14.3 Faroklass för transport	OBESTÄMBAR
Huvudsaklig risk under transport	
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
EmS-No.:	OBESTÄMBAR
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämplig

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:

15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

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

16. ANNAN INFORMATION

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

Varning

Faroteckning

Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
------------------------------------	------	---

CLP Försiktighetsåtgärder fraser

P281	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

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

R63	Möjlig risk för fosterskador.
-----	-------------------------------

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Anledning till revision

Ändringar har gjorts i avsnitt 9 av säkerhetsdatabladet (SDS). Var vänlig se informationen om fysikaliska och kemiska egenskaper i avsnitt 9 av detta SDS. Detta är ett nytt säkerhetsdatablad (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

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

LTEL Long term exposure limit (USA)

KTV Korttidsvärde

STEL Short term exposure limit (USA)

HGV Hygieniskt gränsvärde

OEL Occupational exposure limit (USA)

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 långlivad 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	Förenta 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.