



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

STONHARD

1.. Identifikation af stoffet / blandingen og af selskab / virksomhed

- 1.1 **Produktidentifikator** 8003A5
- Produktnavn :** STONKLEEN AF2 A **RevisionsDato :** 27/09/2013
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Industrielle rengøringsmidler **Tilsidesætter Dato :** 29/08/2013
- 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 :** Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

2. Hazard Identifikation

- 2.1 **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- Klassificering i henhold til præparatdirektiv - EU-direktiv 1999/45/EF
skadelig

- 2.2 **Mærkningselementer**
- Symbol (er) af produktet**



Navngivne kemikalier på etiket

2-(2-methoxyethoxy)ethanol

EU RISIKOSÆTNINGER

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten

EU SIKKERHEDSSÆTNINGER

S1	Opbevares under lås.
S23	Undgå indånding af gas/røg/dampe/sprøjtetåge.
S36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

2.3 Andre farer

Ikke Gældende

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen information

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Farlige Ingredienser**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC NR.</u>	<u>Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>%</u>	<u>EU-symboler</u>	<u>R-sætninger</u>
78-51-3		tris(2-butoxyethyl) phosphate	2.5-10		
111-77-3	203-906-6	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	2.5-10	Xn	R63

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP faresætninger</u>	<u>M-faktorer</u>
111-77-3		GHS08	H361	0
78-51-3		GHS07	H302	0

Yderligere oplysninger : Teksten for R-sætninger og CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

4. Forårdsregler vedrørende førstehjælp**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Efter indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Efter hudkontakt : Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

Efter øjenkontakt : Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv små mængder vand at drikke. Fremkald straks opkastning og kontakt læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Må ikke sluges. Irriterer øjnene og huden.

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. Forhåndsregler vedrørende 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

I tilfælde af brand: brug lufforsynet åndedrætsværn. Tørt pulverkulsyre (CO2)Haloner

6. Forhåndsregler vedrørende udslipsuheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen information

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. Efter rengøring skylles rester bort med vand. Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

6.4 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instruktioner for sikker håndtering : Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå længere varende kontakt med øjne, hud og beklædning.

Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler : Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Undgå støvopbygning i lukket rum.

Opbevaringsforhold: Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.

7.3 Særlige anvendelser

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

(DA)

(DA)	Navn	%	TLV mg/m ³	TLV ppm	Ceiling Limit mg/m ³	Ceiling Limit ppm
	tris(2-butoxyethyl) phosphate		2.5-10			
	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	50		10		

Yderligere rådgivning : Referér 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

ÅNEDRÆTSVÆRN : Åndedrætsværn med filter. Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

ØJENVÆRN : Ingen information

Beskyttelse af hænder : Gummi- eller plasthandsker Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
Langærmet beklædning.

ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR : Ingen information

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber: Opaque White Liquid With

Fysisk tilstand: Flydende

Lugt	Kendetegn
Lugttærskel	IKKE BESLUTTET
pH	8.4-9.0
Smeltepunkt / frysepunkt	IKKE BESLUTTET
Kogepunkt / område (° C)	I.B. - I.B.
Flammepunkt, ° C	93
Fordampningshastighed	IKKE BESLUTTET
Antændelighed (fast stof, luftart)	IKKE BESLUTTET
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
Damptryk, mmHg :	IKKE BESLUTTET
Damptæthed	IKKE BESLUTTET
relativ massefylde	IKKE BESLUTTET
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Opløseligt
Fordelingskoefficient: n-octanol/water	IKKE BESLUTTET
Selvantændelsestemperaturen	IKKE GÆLDENDE
Dekomponeringstemperatur	IKKE BESLUTTET
Viskositet :	
eksplosive egenskaber	IKKE GÆLDENDE
oxiderende egenskaber	IKKE GÆLDENDE

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

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/cm³)	1.038

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå støvopbygning i lukket rum.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information

10.6 FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Kuldioxid (CO₂), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

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

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>
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	7000 mg/kg, oral, rat		
78-51-3	tris(2-butoxyethyl) phosphate	500-5000 mg/kg rat	>10000	

Yderligere oplysninger :

Ingen information

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (Algae): Ingen information

LC50 96hr (fish): 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 Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</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-methoxyethoxy)ethanol	Ingen information	Ingen information	

13. Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske AffaldskatalogKode (WASTE CODE): 16 10 01

14. Transport Information

14.1 UN-nummer	IKKE GÆLDENDE
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Not regulated for transport
Teknisk Navn	
14.3 Transportfareklasse(r)	IKKE GÆLDENDE
Datterselskab Shipping Hazard	
14.4 Emballagegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke Gældende
EmS-No.:	IKKE GÆLDENDE
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke Gældende

15. Oplysninger om myndighedskrav/ regelverk

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

NATIONALE BESTEMMELSER :

Danish Produkt Registration Nummer:

Dansk MAL-kode:

Sverige Produkt Registreringsnummer:

Norge Produkt Registreringsnummer:

WGK-klasse:

15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

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

16. Øvrige oplysninger

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

Symbol (er) af produktet



Signalord

Advarsel

CLP faresætninger

Reproduktionstoksicitet, kategori 2 H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

CLP FORHOLDSREGELSÆTNINGER

P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P308+313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Tekst for R-sætninger vist i sektion 3, der beskriver hver ingrediens :

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Grund for revision

Der er foretaget ændringer i afsnit 9 i sikkerhedsdatabladet (SDS). Der henvises til informationen om fysiske og kemiske egenskaber i afsnit 9 i dette sikkerhedsdatablad. Dette er et nyt sikkerhedsdatablad (SDS).

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

ESIS (Det europæiske informationssystem 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

Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

Akronym & forkortelse Key

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/m ³	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
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 bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
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

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.

