



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



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

1.1	Produktidentifikator	8007A5	Revisionsdato :	21/07/2017
	Produktnavn :	STONKLEEN MD9	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

Allergiske reaktioner	EUH208
Øjenirritation, kategori 2	H319
Kræftfremkaldende, kategori 2	H351

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Advarsel

Navngivne stoffer på etiket

TRISODIUM NTA

Faresætninger

Allergiske reaktioner	EUH208	Indeholder Sodium 2-Mercaptobenzothiazole. Kan udløse allergisk reaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kræftfremkaldende, kategori 2	H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
Sikkerhedssætninger		
	P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P284	Anvend åndedrætsværn.
	P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P308+313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

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

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
5064-31-3	225-768-6	TRISODIUM NTA	10-25
1310-73-2	215-185-5 215-185-5	natriumhydroxid	<0.1

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
5064-31-3		GHS06-GHS08	H302-319-331-351	
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: Ingen information

Efter indånding : Søg frisk luft.

Efter hudkontakt : Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Efter øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. 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

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.

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. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

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

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvisning 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

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. 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: Ingen information

Opbevaringsforhold: Må ikke fryses. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret 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)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m3	TLV ppm	Loftværdi mg/m3	Loftværdi ppm
TRISODIUM NTA	5064-31-3				
natriumhydroxid	1310-73-2			2	

Navn	CAS-nr.	OEL-Note
TRISODIUM NTA	5064-31-3	
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: Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker. 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**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Ytre egenskaber: Klar-GUL

Fysisk tilstand: Flydende

Lugt	CITRUS
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	11.5
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	Ikke besluttet
Damptæthed	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 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/cm ³)	0.120

PUNKT 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

Ingen information

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>
5064-31-3	TRISODIUM NTA	920 mg/kg (Rat oral)		>5 mg/L (Rat 4h)
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>
5064-31-3	TRISODIUM NTA	Ingen information	Ingen information	93-170 mg/L
1310-73-2	natriumhydroxid	Ingen information	Ingen information	

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: 16 10 01
 Emballage Affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	IKKE GÆLDENDE
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret til transport.
Teknisk betegnelse	IKKE GÆLDENDE
14.3 Transportfareklasse(r)	IKKE GÆLDENDE
Sekundære farer	Ikke gældende
14.4 Emballagegruppe	IKKE GÆLDENDE
14.5 Miljøfarer	Ikke gældende
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
EMS-NR.:	N/A
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

Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ikke gældende
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:	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.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

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/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
ved protokollen af 1978	
IBC	International Bulk Container

ændret

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.

