



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

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 **Produktidentifikator** 111P **Revisionsdato :** 28/05/2015
- Produkt navn :** Stonset TG 8 - Stonchem 830 250 **Tilsidesætter dato :** 30/12/2013
mil Base Peroxide
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Hærder til tokomponentmalinger - Industribrug
- 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 :** Bowers, Lee - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

faresætninger

Organisk peroxid, kategori B
Hudætsning, kategori 1

H241
H314-1

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

fare

Navngivne kemikalier på etiket

Ingen

faresætninger

Organisk peroxid, kategori B H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
Hudætsning, kategori 1 H314-1 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

FORHOLDSREGELSÆTNINGER

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader.
Rygning forbudt
P234 Opbevares kun i den originale beholder.
P260 Indånd ikke pulver/tøg/gas/tåge/damp/spray.
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/
ansigtsbeskyttelse.
P303+361+353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj
tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P403+235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt

2.3 Andre farer

Ikke gældende

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingens opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige Ingredienser

CAS-nr.	EINEC NR.	Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	%
1338-23-4	215-661-2	methylethylketonperoxid	25-50
107-41-5	203-489-0	2-methyl-2,4-pentandiol	2.5-10
78-93-3	201-159-0	butanon	1.0-2.5
7722-84-1	231-765-0	hydrogenperoxidopløsning ...%	0.1-1.0

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
1338-23-4		GHS05-GHS07	H302-314-332	
107-41-5		GHS07	H315-319	
78-93-3		GHS02-GHS07	H225-319-336	
7722-84-1		GHS05-GHS07	H302-314-332	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

Efter indånding: Søg frisk luft

Efter hudkontakt: Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

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

Efter indtagelse: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale. Hvis slugt, kontakt straks giftcentralen eller en læge.

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 forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information

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. 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

Vandtåge Sand Skum Kulsyre (CO₂) Haloner Pulver Vandforureningsklasse (Tyskland)

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige væremidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen information

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Produktet må ikke komme i kloakfløb. Efter rengøring skylles rester bort med vand. Undgå at indånde støv.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå indånding af støv. 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: Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale.

7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

8. Eksponeringskontrol/personlige væremidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygjeniske grænseværdier

(DA)

Navn	%	TLV mg/m ³	TLV ppm	Loftværdi mg/ m ³	Loftværdi ppm	OEL-Note
methylethylketonperoxid	25-50			1		
2-methyl-2,4-pentandiol	2.5-10			125	25	
butanon	1.0-2.5	145	50			
hydrogenperoxidopløsning ...%	0.1-1.0	1.4	1			

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

Åndedrætsværn: Effektiv støvmaske.

Øjenværn: Ingen information

Beskyttelse af hænder: Gummi- eller plasthandsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

ENGINEERING-KONTROLLER: 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	

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:

WHITE /CLEAR

Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Ketone-Lugt
Lugttærskel	IKKE BESLUTTET
pH	Ikke gældende
Smeltepunkt / frysepunkt	IKKE BESLUTTET
Kogepunkt / område (°C)	I.B. - I.B.
Flammepunkt, (°C)	71
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	LIDT
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	IKKE BESLUTTET
Selvantændelsestemperaturen (°C)	IKKE BESLUTTET
Dekomponeringstemperatur (°C)	IKKE BESLUTTET
Viskositet	IKKE GÆLDENDE
Eksplorative egenskaber	IKKE BESLUTTET
Oxiderende egenskaber	IKKE BESLUTTET

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	85
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTMD2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm ³)	1.004

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Eksplodingsagtig reaktion kan forekomme ved opvarmning eller forbrænding.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Sværke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

KulilteBenzoesyre. Kuldiioxid (CO₂), kulilte (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
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 Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
1338-23-4	methylethylketonperoxid	1017 mg/kg, oral, rat		17 mg/L /4h mouse, inh
107-41-5	2-methyl-2,4-pentandiol	>2000 mg/kg, oral, rat		
78-93-3	butanon	2737 mg/kg rat, oral		5000 ppm /1 hour rat, inhalation
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ...%	805 mg/kg, oral, rat		

Yderligere oplysninger :

Ingen information

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: Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

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>
1338-23-4	methylethylketonperoxid	Ingen information	Ingen information	
107-41-5	2-methyl-2,4-pentandiol	Ingen information	Ingen information	
78-93-3	butanon	Ingen information	Ingen information	
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ...%	Ingen information	Ingen information	

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Ukontrolleret bortskaffelse eller genbrug af denne indpakning er ikke tilladt og kan være farlig. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskatalog 160903
Kode: Ingen information
Emballage Affaldskode:

14. Transportoplysninger

14.1	UN-nummer	UN3105
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Organisk peroxid type D, flydende
	Teknisk Navn	METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE
14.3	Transportfareklasse(r)	5.2
	Subsidiary Shipping Hazard	
14.4	Emballagegruppe	II
14.5	Miljøfarer	
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
	EMS-NR.:	F-J, S-R
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

15. Oplysninger om regulering

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

NATIONALE BESTEMMELSER :

Dansk produktregistreringsnummer:

Dansk MAL-kode:

Sverige produktregistreringsnummer:

Norge produktregistreringsnummer:

WGK-klasse:

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

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

16. Andre oplysninger

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Grund for revision

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
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

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen).

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

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.