



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

STONHARD

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

- 1.1 **Produktidentifikator** 6574/D
- Produktnavn :** Stonflex MP7 Accelerator **RevisionsDato :** 06/08/2013
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Komponent i multikomponentindustrimalinger - Industribrug **Tilsidesætter Dato :** 20/05/2013
- 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
Ætsende

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



Navngivne kemikalier på etiket

3-(dimethylamino)propylamin

EU RISIKOSÆTNINGER

R10 Brandfarlig

R22	Farlig ved indtagelse
R34	Ætsningsfare
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

EU SIKKERHEDSSÆTNINGER

S23	Undgå indånding af gas/røg/dampe/sprøjtetåge.
S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.

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>
109-55-7	203-680-9	3-(dimethylamino)propylamin	25-50	C	R10-22-34-43

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP faresætninger</u>	<u>M-faktorer</u>
109-55-7		GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-314-317-318	0

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

4. Foråndsregler vedrørende førstehjælp**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Efter indånding** : Søg frisk luft. Hold luftveje frie.**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** : 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. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Brandfarlig. Farlig ved indånding. Irriterer øjnene. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Ætsende efter gentagende kontakt med hud og slimhinder. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

Farlige forbrændingsprodukter : Ingen information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige Brandslukningsudstyr: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Vand tågeTørt pulverSkumKulsyre (CO2)
Kraftig vandstråle

6. Forhåndsregler vedrørende udslipsuheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fjern alle antændelseskilder.

6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. 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

7. Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Instruktioner for sikker håndtering : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Elektrisk udstyr skal være beskyttet i henhold til den gældende standard. Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. For at undgå antændelse af dampe ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i udstyret have jordforbindelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler : Opbevar arbejdstøjet separat. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og diagnostisk sikkerhedspraksis.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS : Direkte varmekilder.

Opbevaringsforhold: Opbevares i et område udstyret med opløsningsmiddel bestandig gulvbelægning. Opbevares i lukkede beholdere på et tørt og velventileret sted væk fra varme, direkte sollys, gnister og åben ild.

7.3 Særlige anvendelser**8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med arbejds-hygiejniske grænseværdier

(DA)

(DA)	Navn	%	TLV mg/m ³	TLV ppm	Ceiling Limit mg/m ³	Ceiling Limit ppm
------	------	---	-----------------------	---------	---------------------------------	-------------------

3-(dimethylamino)propylamin	25-50					
-----------------------------	-------	--	--	--	--	--

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 mod organiske dampe

ØJENVÆRN : Øjenskylleflaske med rent vandSikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddelbestandige handskerFølg hudbeskyttelsesplanen. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

ANDRE BESKYTTELSESUdstyr : Ingen information

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Ytre egenskaber:	Klar Til Lys Gul
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Lidt Ammoniakalsk
Lugttærskel	IKKE BESLUTTET
pH	Alkaline
Smeltepunkt / frysepunkt	IKKE BESLUTTET
Kogepunkt / område (° C)	N.D. - N.D.
Flammepunkt, ° C	33
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-octano/water	IKKE BESLUTTET
Selvantændelsestemperaturen	IKKE BESLUTTET
Dekomponeringstemperatur	IKKE BESLUTTET
Viskositet :	IKKE GÆLDENDE
eksplosive egenskaber	IKKE BESLUTTET
oxiderende egenskaber	IKKE BESLUTTET

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)	0.920

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold. Eksplosionsagtig reaktion kan forekomme ved opvarmning eller forbrænding.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. Risiko for antændelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Opbevar ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter. Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (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

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:

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>
109-55-7	3-(dimethylamino)propylamin	Ingen information	Ingen information	

13. Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske 080111
 AffaldskatalogKode
 (WASTE CODE):

14. Transport Information

14.1 UN-nummer	UN2733
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AMINER, BRANDFARLIGE, ÆTSENDE, N.O.S.
Teknisk Navn	dimethylaminopropylamine
14.3 Transportfareklasse(r)	3
Datterselskab Shipping Hazard	IKKE GÆLDENDE
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	IKKE GÆLDENDE
EmS-No.:	F-E,S-C
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: 1918463

Dansk MAL-kode: 5-4 (1993)

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

fare

CLP faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Alvorlig øjenskade, kategori 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Brandfarlig væske, kategori 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Hudætsning, kategori 1	H314-1	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

CLP FORHOLDSREGELSÆTNINGER

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask henderne grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
P305	VED KONTAKT MED ØJNENE:
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P338	Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P351	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
P353	Skyl/brus huden med vand.
P361	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
P403+233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

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

R10	Brandfarlig
R22	Farlig ved indtagelse
R34	Ætsningsfare
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

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

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

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.