



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

STONHARD

Ett. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

- 1.1 **Produktbeteckning** 6574/D
- Produktnamn:** Stonflex MP7 Accelerator **Revisionsdatum:** 06/08/2013
- 1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Komponent för multikomponenta industriella beläggningar – Industriell användning **Ersättningsåtgärder:** 20/05/2013
- 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)
- 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

Frätande

2.2 **Märkningsuppgifter**

Varusymboler



På etiketten namngivna kemikalier

3-dimetylaminopropylamin

EU Riskfraser

R10 Brandfarligt.

R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

EU SKYDDSFRASER

S23	Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
S24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S51	Sörj för god ventilation.

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

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg.nr</u>	<u>CLP symboler</u>	<u>Faroteckning</u>	<u>M-Faktorer</u>
109-55-7		GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-314-317-318	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. Håll andningsvägarna fria.

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: 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. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Brandfarligt. Farligt vid inandning. Irriterar ögonen. Farligt vid hudkontakt och förtäring. Frätande efter upprepad kontakt med hud och slemhinnor. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**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

Farliga förbränningsprodukter: Ingen Information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild Brandsläckning Protection Equipment: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Vattendimma PulverSkumKoldioxid (CO₂)högvolyms vattenstråle

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra råd: Behaga 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: Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Använd personlig skyddsutrustning.

Skydd och hygieniska åtgärder: Förvara arbetskläderna separat. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Hantera i enlighet med god industrihygien och i enlighet med säkerhetsreglerna för diagnostik.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som skall undvikas: Direkta värmekällor.

Lagringsförhållanden: Förvara i utrymmen med golv motståndskraftiga mot lösningsmedel. Förvaras i ett torrt, väl ventilerat rum i slutna behållare, åtskilt från värme, direkt solljus, gnistor och öppen låga.

7.3 Specifik slutanvändning (ar)

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

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

Namn	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m ³	LTEL mg/m ³	NGV/KTV-kommentar
3-dimetylamino-propylamin	25-50	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: Andningsmask med filter mot organiska ångor

Ögonskydd: Ögonskjölfflaska med rent vatten Skyddsglasögon

Handskydd: Handskar, beständiga mot lösningsmedel Följ hudskyddsplanen. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen Information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMSKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Klar Till Ljusgul
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Lätt Ammoniakartad
Lukttröskel	OBESTÄMD
pH-värde	Alkalisk
Smältpunkt / fryspunkt	OBESTÄMD
Kokpunkt / intervall (° C)	N.D. - N.D.
Antändningspunkt, C	33
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
Fördelningskoefficient: n-octano/water	OBESTÄMD
Självantändningstemperatur	OBESTÄMD
Nedbrytning temperatur (° C)	OBESTÄMD
Viskositet	OBESTÄMBAR
explosiva egenskaper	OBESTÄMD
oxiderande egenskaper	OBESTÄMD

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) 0.920

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser. Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Risk för antändning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Direkta värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Starkt oxiderande ämnen.

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:

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>
109-55-7	3-dimetylamino-propylamin	Ingen Information.	Ingen Information.	

13. Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod #: 080111

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 FN-nummer	UN2733
14.2 Officiell transportbenämning	AMINER, BRANDFARLIGA, FRÄTANDE, om ej annat anges
Huvudsaklig risk under transport	dimetylamino-propylamine
14.3 Faroklass för transport	3
Huvudsaklig risk under transport	OBESTÄMBAR
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	inte tillämplig
EmS-No.:	F-E,S-C
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: 1918463

Danska MAL Kod: 5-4 (1993)

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**

Fara

Faroteckning

Akut Toxicitet, Oralt, kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Allvarlig ögonskada, kategori 1	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Brandfarlig vätska, typ 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Frätande för huden, kategori 1	H314-1	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibiliserande	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

CLP Försiktighetsåtgärder fraser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta ... grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303	VID HUDKONTAKT (även håret):
P305	VID KONTAKT MED ÖGONEN:
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P338	Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P351	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P353	Skölj huden med vatten/duscha.
P361	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
P403+233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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

R10	Brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Anledning till revision

Ingen Information.

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/m³ 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 lufttransportssammanslutningen)

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.

