



SIKKERHEDS DATABLAD

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden:

Produkt:

Byggeskum 580

Revisionsdato:
29-02-08

Erstatter (tidligere dato):
10-07-07

Varenr.:
-

PR-nummer:
Under anmeldelse

Leverandør: Dana Lim A/S, Københavnsvej 220, 4600 Køge.
Tlf: 56 64 00 70 Fax: 56 64 00 90
E-mail: info@danalim.dk

Telefonnr. i nødsituationer:

Læge kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen på
tlf: 35 31 60 60 / 35 31 35 31

Varetype: 1-komponent STP-skum.

Anvendelsesområde:

Produktets tekniske anvendelse fremgår af produktinformation.

2. Fareidentifikation:

Fx



Yderst brandfarlig

Beholder under tryk. Skal beskyttes med sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømmning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Følbar mærkning på emballagen.

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer:

Farlige stoffer iht. dansk lovgivning (symbol og R-sætninger for det rene stof):

Navn:	Konc.:	Symbol:	R-sætninger*:
Dimethylether EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6	1-10%	Fx	R12
Isobutan EINECS-nr. 200-857-2 CAS: 75-28-5	1-20%	Fx	R12
Propan EINECS: 200-827-9 CAS: 74-98-6	1-20%	Fx	R12
Trimethoxyvinyilsilan EINECS: 220-449-8 CAS: 2768-02-7	1-10%	Xn	R10-20

Under hærdning afgives små mængder:

Methanol EINECS: 200-659-6 CAS: 67-56-1	-	F, T	R11-23/24/25- 39/23/24/25
---	---	------	------------------------------

Se pkt. 16 for R-sætningers fulde ordlyd

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

Øjnene:

Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op. Skyl straks grundigt med vand i flere minutter. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestuen.

Huden:

Forurenet tøj fjernes straks. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Indtagelse:

Ikke sandsynlig pga. produktets form.

Forbrænding:

Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.

5. Brandbekæmpelse:

Sluk med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af emballagen.

Ved ophedning og brand afgives sundhedsskadelige dampe.

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Fjern alle antændelseskilder fra udslipstedet.

Sørg for effektiv ventilation. Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

*Spild opsamles mekanisk.
Bortskaffelse: Se pkt. 13.*

7. Håndtering og opbevaring:**Håndtering:**

Sørg for effektiv ventilation.

Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet.

Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Opbevaring:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas.

Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Beholdere opbevares opretstående.

Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: *Sørg for god ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.*

Grænseværdier:

Navn:	ppm	mg/m ³	Anm.
Dimethylether	1000	1885	-
Isobutan (Butan)	500	1200	-
Propan	1000	1800	-
Methanol	200	260	H

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret april 2005.

Personlige værnemidler:

Kontakt evt. leverandør af sikkerhedsudstyr ved valg af værnemidler til den konkrete arbejdssituation.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal egnet luftforsynet åndedrætsværn anvendes. Eventuelt åndedrætsværn skal iht. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 om fastsættelse af kodenumre være luftforsynet, da produktet indeholder lavt kogende væsker.

Beskyttelse af hænder:

Anvend handsker ved risiko for tilsmudsning (butylgummi, gennembrudstid >120 min (EN 374)).

Øjenværn:

Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud:

Brug beskyttende arbejdstøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Aerosolprodukt, flydende
Flammepunkt, drivgasser:	< 0 °C
Vægtfylde, g/ml:	-
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Produktet, brandfareklasse:	I-1

10. Stabilitet og reaktivitet:

Må ikke udsættes for høje temperaturer eller direkte sollys.

Ved ophedning og brand afgives sundhedsskadelige dampe.

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af emballagen.

Ved kontakt med fugt afgives små mængder methanol.

11. Toksikologiske oplysninger: (Sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding:

Ved omfattende arbejde på store flader i små og dårligt ventilerede rum kan der udvikles dampe i koncentrationer, der medfører ubehag i form af hovedpine, svimmelhed og kvalme samt irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt:

Kan virke irriterende.

Øjenkontakt:

Stærk kan medføre irritation og rødme.

Indtagelse:

Er mindre sandsynlig pga. produktets emballage. Indtagelse vil dog kunne medføre irritation og ubehag.

12. Miljøoplysninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarlig iht. beregningsmetoden i bekendtgørelsen om klassificering og mærkning af stoffer og produkter.

Mobilitet/nedbrydelighed:

Opløsningsmidlerne fordamper let fra alle overflader. Produktet hærder med vand til en fast immobil, uopløselig masse, der ikke forventes at være nedbrydelig.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

Affaldstype: Z **Affaldskort:** 3.35

EAK-kode: 160504*

Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

Forurenet emballage:

Aerosoldåser kan afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i Affaldsbeholder som foreskrevet af KK. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

14. Transportoplysninger:

Proper shipping name: Aerosols, flammable 2.1

UN-nr.: 1950

ADR/RID: Klasse: 2 LQ2: 1 I Fareseddel: 2.1
Klass.kode: 5F

IMDG: Klasse: 2.1 LQ: 1 I, Fareseddel: 2.1
EmS: F-D, S-U 1 kg

ICAO/IATA: Klasse: 2.1 Pk.gr: - Fareseddel:
Flammable gas

15. Oplysninger om regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets "bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" og Arbejdstilsynets "bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre" er produktet mærket som følger:

Faremærkning:

Fx



Yderst brandfarlig

Indeholder: -

R-sætninger:

R12: Yderst brandfarlig

S-sætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S23: Undgå indånding af dampe

S51: Må kun bruges på steder med god ventilation

Særlig mærkning af aerosoler:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernet fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt.

MAL-kode: 2-1 (1993). Eventuelt åndedrætsværn skal iht. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 om fastsættelse af kodenumre være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker.

Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke bruges erhvervs-mæssigt af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Krav til særlige uddannelser: -

16. Andre oplysninger:

R-sætninger for de rene stoffer i pkt. 3

R10: Brandfarlig

R11: Meget brandfarlig

R12: Yderst brandfarlig

R20: Farlig ved indånding

R23/24/25: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse

R39/23/24/25: Giftig - fare for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet ovenfor, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Ved uheld og under henvendelse til sygehus eller læge, skal denne brugsanvisning altid medbringes.