

SIKKERHEDSDATABLAD

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Byggeskum 580

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

PR-nr: 2168756

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Fugeskum.

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Dana Lim A/S
Københavnsvej 220
4600 Køge
Tlf: +45 56 64 00 70
Fax: +45 56 64 00 90

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

SDS udarbejdet den

03-11-2014

SDS Version

2.2

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 3, Flam. Liq. 3 // H229, H226

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

DPD/DSD Klassificering

Yderst brandfarlig. (F+).

Yderst brandfarlig (R12).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel!

Risiko m.v.

Brandfarlig væske og damp. (H226)

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)

| | | |
|------------------|----------------------|--|
| Sikkerhed | Generelt | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101) Opbevares utilgængeligt for børn. (P102) |
| | Forebyggelse | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210) Hold beholderen tæt lukket. (P233) |
| | Reaktion | - |
| | Opbevaring | - |
| | Bortskaffelse | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501) |

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning

19 masseprocent af indholdet er brandfarligt.

Andet

-

▼VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1/3.2. Stoffer**

| | |
|-----------------------|---|
| NAVN: | isobutan |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 75-28-5 EF-nr: 200-857-2 Index-nr: 601-004-00-0 |
| INDHOLD: | 5-15% |
| DSD KLASSIFICERING: | F+; R12 |
| CLP KLASSIFICERING: | Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280 |
| NAVN: | Propan |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 Index-nr: 601-003-00-5 |
| INDHOLD: | 5-15% |
| DSD KLASSIFICERING: | F+; R12 |
| CLP KLASSIFICERING: | Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280 |
| NAVN: | Dimethylether |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 115-10-6 EF-nr: 204-065-8 Index-nr: 603-019-00-8 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | F+; R12 |
| CLP KLASSIFICERING: | Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280 |
| NOTE: | S |
| NAVN: | Ethylacetat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 141-78-6 EF-nr: 205-500-4 Index-nr: 607-022-00-5 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | F; R11 Xi; R36 R66 R67 |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336, EUH066 |
| NOTE: | S |

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) i flere minutter indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsvær, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Brandklasse I - 1, oplagsenhed max 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

methanol (dannes i små mængder ved hærdning) (AT, (<1994))

Grænseværdi: 200 ppm | 260 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Ethylacetat (AT, (1994))

Grænseværdi: 150 ppm | 540 mg/m³

Dimethylether (AT, (1994))

Grænseværdi: 1000 ppm | 1885 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Propan (AT, (<1994))

Grænseværdi: 1000 ppm | 1800 mg/m³

isobutan (n-butan, 2007)

Grænseværdi: 500 ppm | 1200 mg/m³

Anm: LH (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

DNEL / PNEC

DNEL (methanol (dannes i små mængder ved hærdning)): 260 - Exposure: Inhalation

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask altid hænder inden pauser og ved arbejdets ophør.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: A , Klasse 1 (lav kapacitet), Brun

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. . Gennembrudstid: > 120 min. (Klasse 4)

Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Fysisk tilstand | Farve | Lugt | pH | Viskositet | Massefylde (g/cm ³) |
|-----------------|-------|----------------|----|------------|---------------------------------|
| Aerosol | Hvid | Karakteristisk | - | - | 1,02 |

Tilstandsændring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|------------------|----------------|------------------|
| - | - | - |

Data for brand- og eksplosionsfare

| Flammepunkt (°C) | Antændelighed (°C) | Selvantændelighed (°C) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| -1 | - | - |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber | |
| - | - | |

Opløselighed

| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient |
|---------------------|----------------------------|
| Uopløselig | - |

9.2. Andre oplysninger

| Opløselighed i fedt | Andet |
|---------------------|-------|
| - | N/A |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| Substans | Art | Test | Eksponeringsvej | Resultat |
|----------|-----|------|-----------------|----------|
|----------|-----|------|-----------------|----------|

| | | | | |
|--|-----|------|------------|---------------|
| Ethylacetat | Rat | LC50 | Inhalation | 56000 mg/l/4h |
| Ethylacetat | Rat | LD50 | Oral | 5600 mg/kg |
| Hudætsning/irritation | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Kimcellemutagenicitet | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Kræftfremkaldende egenskaber | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Reproduktionstoksicitet | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Enkel STOT-eksponering | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Gentagne STOT-eksponeringer | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Aspirationsfare | | | | |
| Ingen data tilgængelige | | | | |
| Langtidsvirkninger | | | | |
| Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. | | | | |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Art | Test | Testens varighed | Resultat |
|-------------|---------|------|------------------|-----------|
| Ethylacetat | Fish | LC50 | 96 h | >200 mg/l |
| Ethylacetat | Daphnia | EC50 | 48 h | >700 mg/l |
| Ethylacetat | Algae | IC50 | 72 h | >100 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-------------|------------------------------|------------|------------|
| Ethylacetat | Ja | Ingen data | Ingen data |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|-------------------------|---------------------------|--------|-----|
| Ingen data tilgængelige | | | |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode Kemikalieaffaldsgruppe:
16 05 04

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 – 14.4

| ADR/RID | 14.1. UN-nummer | 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3. Transportfareklasse(r) | | 14.4. Emballagegruppe | | Bemærkninger |
|-----------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-----|-----------------------|------|-----------------------|
| | 1950 | Aerosols | 2.1 | | - | | - |
| IMDG | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | EmS | MP** | Hazardous constituent |
| | 1950 | Aerosols | 2.1 | - | F-D, S-U | - | - |
| IATA/ICAO | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | | | |

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
 Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
 Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
 Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
 AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
 EU forordningen 1907/2006 (REACH).
 EU forordningen 1272/2008 (CLP).
 Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
 EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R11 - Meget brandfarlig.
R12 - Yderst brandfarlig.
R36 - Irriterer øjnene.
R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 - Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
R23/24/25 - Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R39/23/24/25 - Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
H220 - Yderst brandfarlig gas.
H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

Andre symboler omtalt i punkt 2



Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Robert Pedersen

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

03-11-2014

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

03-11-2014