

SÄKERHETS DATABLAD

Byggmax Fogskum

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Byggmax Fogskum

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

Användningsområde: Fogskum

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Företags namn: | Byggmax |
| Postadress: | Armegatan 40 Box 6063 |
| Postnr: | 171 06 |
| Postort: | Solna |
| Land: | Sverige |
| Telefon: | +46 08-514 930 60 |
| E-post: | info@byggmax.se |
| Hemsida: | www.byggmax.se |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon: Giftinformationscentralen (akut 112, ej akut 08-33 12 31)

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Flam. Aerosol 1 H222-H229 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 Lact. H362 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 4 H413 |
|--|--|

2.2 Märkningsuppgifter



| | |
|------------------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | <p>H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H351 Misstänks kunna orsaka cancer.</p> <p>H362 Kan skada spädbarn som ammas.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.</p> <p>EUH 208 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p> |
| Skyddsangivelser | <p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P103 Läs etiketten före användning.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.</p> <p>P263 Undvik kontakt under graviditet eller amning.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.</p> <p>P501 Innehållet / behållaren sorteras som farligt avfall enligt lokala föreskrifter.</p> |

2.3 Andra faror

| | |
|--------------------|--|
| vPvB | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| Andra faror | Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas. |

3 Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|---|--|---|-----------------|
| Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues | CAS: 9016-87-9 | Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25-50 % |
| Alkaner, C14-17, klorerade | CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Index number: 602-095-00-X | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362 | 5 -<20 % |
| Iso butan | CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10 % |
| Dimetyleter | CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10 % |
| Propan | CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10 % |

texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

| | |
|--------------------|--|
| Inandning | Frisk luft och vila. |
| Hudkontakt | Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk. Andnöd. Hosta. Svindel. Allergiska symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

5 Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel

Samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas:

Kolmonoxid (CO). Kväveoxider (NO_x). Klorväte (HCl). Cyanväte (HCN)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningskydd.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddskläder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Håll åtskilt från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rekommenderat rengöringsmedel: acetone. Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel. Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering, se avsnitt 7
Information beträffande personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering, se avsnitt 13.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och på väl ventilerad plats. Förvaras torrt i väl tillslutet emballage. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från livsmedel, djurfoder eller med andra kemikalier där farliga kemiska reaktioner kan vara möjligt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (gäller halt i inandningsluften)

| Ämne | Identifiering | Värde | Lagstiftning |
|---------------|------------------------------------|--|---|
| Dimetyleter | CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 | Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm | Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) |
| Diisocyanater | - | Korttidsvärde: 0,002 ppm Nivågränsvärde: 0,005 ppm | Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) |

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponering på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Rekommenderade övervakningsprocedurer Ingen information.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd Erfordras ej vid god rumsventilation. Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.

Skyddshandskar Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Skyddskläder Använd lämpliga arbetskläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan användning.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-----------------------------------|
| Utseende | Aerosol |
| Lukt | Karaktäristisk |
| Luktröskel | Ingen information |
| pH-värde | Ingen information |
| Smältpunkt/frys punkt | Ingen information |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ingen information |
| Flampunkt | 400°C |
| Avdunstningshastighet | Ingen information |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ingen information |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Nedre: 3 Vol % Övre: 16 Vol % |
| Ångtryck | 6 bar vid 20 °C |
| Ångdensitet | Ingen information |
| Relativ densitet | 0,955 g/cm ³ vid 20 °C |
| Löslighet | Föga blandbar. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ingen information |
| Självantändningstemperatur | Ingen information |
| Sönderfallstemperatur | Ingen information |

| | |
|------------------------------|---|
| Viskositet | Ingen information |
| Explosiva egenskaper | Ingen information |
| Oxiderande egenskaper | Ingen information |
| Lösningsmedelhalt | Organiska lösningsmedel: 24,32 % VOC (EG) 224 g/L 24,32 % |

9.2 Annan information

Ingen annan information.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt vid förvaring och hantering under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen kända reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik exponering för höga temperaturer, gnistor eller öppna flammor.

10.5 Oförenliga material

Syror, baser och oxidationsmedel. Aminer och alkoholer. Polyoler och vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Cyanväte (blåsyra). Klorväte (HCl). Kolmonoxid. Koldioxid. Nitrösa gaser.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information för blandningen som helhet:

| | |
|--|---|
| Akut toxicitet | Skadligt vid inandning |
| Irritation | Irriterar hud, öga och slemhinnor. |
| Frätande effekt | Ingen information |
| Sensibilisering | Möjlig sensibilisering genom inandning. Möjlig sensibilisering genom hudkontakt. |
| Toxicitet vid upprepad dosering | Ingen information |
| Cancerogenitet | Carc. 2 |
| Mutagenitet | Ingen information |
| Reproduktionstoxicitet | Lact. |

Information om effekter via sannolika exponeringsvägar:

| | |
|------------------|----------------------------|
| Förtäring | Kan irritera slemhinnorna. |
|------------------|----------------------------|

| | |
|--------------------|---|
| Inandning | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Hudkontakt | Irriterar huden. Kan ge rodnad och allergisk hudreaktion. |
| Ögonkontakt | Kan orsaka allvarlig ögonirritation. |

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen information.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte persistent eller nedbrytbar i miljön..

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar inte.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte rörlig i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Vattenföreningssklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder. Risk för förening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Farligt avfall enligt Avfallsförordningen 2011:927 | JA |
| Föreslagen EWC-kod | 08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen |

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer

| | |
|-----------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----|-----------------------|
| ADR | 1950 AEROSOLBEHÅLLARE |
| RID | 1950 AEROSOLBEHÅLLARE |

IMDG
ICAO/IATA

AEROSOLS, flammable
AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2 5F Gaser

IMDG/ IATA

Etikett 2.1

Class 2.1

Label 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS-nummer:

F-D,S-U

14.7 Bulktransport enligt Bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ADR

- Begränsade mängder (LQ) 1L
- Transportkategori 2
- Tunnelrestriktionskod D

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLER, 2.1

15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach-förordningen)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)
ADR-S 2013 Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng
Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Avfallsförordning (2011:927)

15.2 Kemikalisäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

16 Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med ovan nämnda lagstiftningar och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på ett säkert sätt och följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användningen av produkten.

| | |
|--|---------------------------|
| Förteckning över relevanta R-fraser | - |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Flam. Aerosol 1 H222-H229 |

| | |
|--|---|
| | <p>Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 Lact. H362 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 4 H413</p> |
| <i>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser</i> | <p>H220 Extremt brandfarlig gas. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H362 Kan skada spädbarn som ammas. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> |
| <i>Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet</i> | Information från leverantören |
| <i>Upplysningar som lagt till, raderats eller reviderats</i> | Inte relevant |
| <i>Datum</i> | 2015-07-01 |