

SIKKERHETS DATABLAD

Byggmax Fogsikum

1 Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Byggmax Fogsikum

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det advares mot

Bruksområder: Tetting skum.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Byggmax
Postadresse: Armegatan 40 Box 6063
Postnr: 171 06
Poststed: Solna
Land: Sverige
Kontaktperson: info@byggmax.se
Telefon: +46 08-514 930 60
E-post: info.byggmax.se
Hjemmeside: www.byggmax.se

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00. Ved akutte tilfeller: 113

2 Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til CLP (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 Merkingselementer



Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Signalord

Advarsel

Advarselsetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H332 Farlig ved innånding.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 H362 Kan skade barn som ammes.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
 EUH 208 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P103 Les etiketten før bruk.
 P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P263 Unngå kontakt under graviditet/amming.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottak for farlig avfall

2.3 Andre farer

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	CAS: 9016-87-9	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4,	25-50 %

		H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
Alkaner, C14-17, klorerte	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 %
Isobutan	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 %

Hele teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av forurensede klær og sko. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen godt og drikk 1-2 glass vann. Kontakt lege hvis store mengder svelget.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomene: Hodepine. Åndedrettsbesvær. Hoste. Svimmelhet. Allergiske symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

5 Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, eller pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Bruk ikke full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kullmonoksyd (CO). Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd). Klorvannstoff (HC1). Cyanvannstoff (HCN)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå å innånde damp og røyk. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Anbefalt rengjøringsmiddel: aceton.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Leveres som farlig avfall.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for opplysninger om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

7 Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig. Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander. Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt. Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning. Sørg for sikker kemikaliehåndtering.

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet er brandfarlig. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se seksjon 1.2.

8 Eksponeringskontroll / personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Yrkeshygiene grenseverdier (gjelder inhalerte luften)

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm
---------------	----------------	-------	------

Propan	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm)	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier 2011
Dimetyleter	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier 2011
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (Diisocyanat)	CAS: 9016-87-9	Korttidsverdi: 0,01 ppm Langtidsverdi: 0,005 ppm A	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier 2011

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Se seksjon 7 og 8.

Verneutstyr

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene. Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluftuavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øyevern

Tettsittende vernebrille

Hud- og kroppsværn

Bruk normal verneutstyr

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/farg	Aerosol
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt/kokeområde	Ikke brukbar, da aerosol.
Flammepunkt	Ikke brukbar, da aerosol.
Fordampingshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	400 °C
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Nedre: 3 Vol % Øvre 16 Vol %
Damptrykk	6 bar.
Damptetthet	Ikke kjent.
Tetthet	0,955 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet	Ikke, hhv. lite blandbar.
Løsningsmiddelandel	Organisk løsningsmiddel 24,32 % VOC (EF) 224 g/L 24,32 %
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt.
Antenningsstemperatur	Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent.

Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent.
Tørrestoff	Ikke kjent

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med sterke oksiderende stoffer, sterke syrer, sterke baser og aminer.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer, baser og oksidasjonsmidler. Aminer og alkoholer. Polyoler og vann.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Cyanvannstoff (blåsyre). Klorvannstoff (HCl). Kullmonoksyd. Kulldioksyd. Nitrose gasser

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon for hele blandingen:

Alminnelig helsefarer	Irriterende.
Akutt giftighet	Ikke kjent.
Irritasjon	Irriterer huden og slimhinnene.
Etsende virkning	Ikke kjent.
Sensibilisering	Ved innånding er sensibilisering mulig. Ved hudkontakt er sensibilisering mulig.
Giftighet ved gjentatt dose	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
CMR-virkninger	Carc. 2, Lact.

Potensielle akutte effekter:

Innånding	Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og beruselse. Innånding av aerosoler kan gi svie i nese og svelg og forårsake pustevansker.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Svak hudresorpsjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Sterk svie, tåreflom.

Svelging	Inntak av større mengder kan forårsake bevisstløshet. Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
-----------------	---

Tilgjengelige toksikologiske data for innholdsstoffer:
Ingen informasjon.

12 Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen informasjon.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB -vurdering

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann. Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder. Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

13 Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	08 05 01* avfall av isocyanater 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

14 Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	1950 AEROSOLBEHOLDERE
RID	1950 AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS, flammable
ICAO/IATA	AEROSOLS, flammable

14.3 Transport fareklasse(r)

ADR	Klass 2 5F Gaser
	Etikett 2.1
IMDG/ IATA	Class 2.1
	Label 2.1

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Gasser
EmS F-D, S-U

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

- ADR
- Begrenset mengde (LQ) 1L
- Transportkategori 2
- Tunnel restriksjonskode D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, 2.1

15 Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Forordning 1907/2006. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.
Forordning 1272/2008: om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.
ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Nr 1358.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført.

Utfyllende opplysninger	Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3)	-
Klassifisering i henhold til CLP (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
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3)	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H362 Kan skade barn som ammes. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Historikk Utgitt dato	01.07.2015
Dato for forrige utgave	Ingen tidligere validering
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten