

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2015

version nr 1

Omarbetad: 07.04.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Gewa-Fit Comp. A
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**
 SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
 SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiske
 SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
 Endast för professionell användning.
- **Produktkategori** PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
- **Ämnets användning / tillredningen** Hufkleber (Component A)
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
 Bruno Gelle GmbH
 Bindstraße 33
 88239 Wangen
 Telefon +49 7522 6881
 Telefax +49 7522 20892
 E-Mail: info@gewa-gelle.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
 Telefon +49 7522 6881
 E-Mail: info@gewa-gelle.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 Telefon +49 7522 6881
 E-Mail: info@gewa-gelle.de

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  **GHS02 flamma**
 Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
-  **GHS07**
 Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
 Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
-  **Xi; Irriterande**
 R37/38: Irriterar andningsorganen och huden.
-  **Xi; Allergiframkallande**
 R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
-  **F; Mycket brandfarligt**
 R11: Mycket brandfarligt.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2015

version nr 1

Omarbetad: 07.04.2015

Handelsnamn: Gewa-Fit Comp. A

(Fortsättning från sida 1)

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler GHS02, GHS07**
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
metylmetakrylat
- **Faroangivelser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas ångor.
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

• Farliga ingredienser:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metylmetakrylat Xi R37/38; Xi R43; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-75%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1 Reg.nr.: 01-2119980937-17	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol T R25 Acute Tox. 3, H301	1 - <3%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Allergiska symptom

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2015

version nr 1

Omarbetad: 07.04.2015

Handelsnamn: Gewa-Fit Comp. A

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂ släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständig skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik bildning av aerosol.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2015

version nr 1

Omarbetad: 07.04.2015

Handelsnamn: Gewa-Fit Comp. A

(Fortsättning från sida 3)

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

80-62-6 metylmetakrylat

NGV	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 150 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm H, S
OEL	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 150 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm H, S

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Personlig skyddsutrustning:

· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Följ AFS 2005:18 Arbetsmiljöverkets anvisningar om hårdplast. Arbetet får bara utföras av personer som har genomgått läkarundersökning samt fått utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· Andningsskydd:

Andningsskydd behövs inte i välventilerade utrymmen eller då anordning med punktutsug finnes.

Vid längre exponering i dåligt ventilerade, eller tillslutna utrymmen, använd friskluftsmask.

· Handskydd:



Använd handskar av stabilt material (t.ex. nitril) - eventuellt med ett trikåmaterial för att förbättra komforten.

· Handskmaterial

Butylgummi

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd: Skyddsglasögon

· Riskhanteringsåtgärder

Se även Säkerhetsdatablad för komp B.

Följ AFS 2005:18 Arbetsmiljöverkets anvisningar om hårdplast. Arbetet får bara utföras av personer som genomgått läkarundersökning samt fått utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Flytande

Färg: Vit

Lukt: Som MMA

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.

Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd.

Flampunkt: 10 °C

Tändtemperatur: 430 °C

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2015

version nr 1

Omarbetad: 07.04.2015

Handelsnamn: Gewa-Fit Comp. A

(Fortsättning från sida 4)

- | | |
|--|--------------------|
| · Explosionsgränser: | |
| Nedre: | 2,1 Vol % |
| Övre: | 12,5 Vol % |
| · Ångtryck vid 20 °C: 47 hPa | |
| · Densitet vid 20 °C: 1 g/cm ³ | |
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Ej resp. föga blandbar. | |
| · Viskositet: | |
| Kinematisk vid 20 °C: | 10 s (DIN 53211/4) |
| · 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med peroxider och andra radikalbildare.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
80-62-6 metylmetakrylat		
Oral	LD50	7872 mg/kg (rat)

- **Primär retningsseffekt:**
- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2015

version nr 1

Omarbetad: 07.04.2015

Handelsnamn: Gewa-Fit Comp. A

(Fortsättning från sida 5)

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Får inte tömmas i avloppsnätet.

Blandas komponent A+B härdar produkten och blir fast, behandlas därefter som byggavfall Avfallskod 170903 (SFS 2011:927).

Avfallshanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1133

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR** 1133 LIM, Särbestämmelse 640E

- **IMDG, IATA** ADHESIVES

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass** 3 Brandfarliga vätskor

- **Etikett** 3

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Miljöfaror:**

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Varning: Brandfarliga vätskor

- **Kemler-tal:** 33

- **EMS-nummer:** F-E,S-E

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL**

73/78 och IBC-koden Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

- **ADR**

- **Begränsade mängder (LQ)** 5L

- **Transportkategori** 3

- **Tunnelrestriktionskod** D/E

- **UN "Model Regulation":** UN1133, LIM, Särbestämmelse 640E, 3, III

SE

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.04.2015

version nr 1

Omarbetad: 07.04.2015

Handelsnamn: Gewa-Fit Comp. A

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
Svensk författningssamling, SFS 2011:927
Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2011:18
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
.....
R11 Mycket brandfarligt.
R25 Giftigt vid förtäring.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **Kontaktperson:**
Bruno Gelle GmbH
Telefon: +49-(0)7522-6881
- **Förkortningar och akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

SE