

SÄKERHETSATABLAD**101 BYGGFUG**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 21.01.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 101 BYGGFUG

Artikelnr. T599750, T599751, T599752

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

Användningsområde Lim och fogmassa

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Distributör**

Företagsnamn Relekta AS

Besöksadress Innspurten 1A

Postadress Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Postort Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Fax 22 66 04 01

E-post relekta@relekta.no

Webbadress www.relekta.no

Org.nr. NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska- eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT / vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|---|--|--|----------|
| Vinyltrimetoxysilan | CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 REACH reg nr.: 01-2119513215- 52 | Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 | 1 -2 % |
| (3-Aminopropyl) trimetoxysilan | CAS-nr.: 13822-56-5 EG-nr.: 237-511-5 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | 0,1 -1 % |
| Kiselsyra (H4SiO4) , tetraetyler, reaktionsprodukt med bis(acetyloxy) tributylstannan | CAS-nr.: 93925-43-0 EG-nr.: 300-346-5 | Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 4; H413 | 0,1 -1 % |
| Ämne, kommentar | Produkten avger små mängder metanol vid härdning. För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Allmänt | Nödtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Inandning | Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Om symptom uppträder, kontakta läkare. |
| Förtäring | Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Langvarig kontakt kan avfette huden.

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

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. |
|--------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kväveoxider (NO _x). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med huden och ögonen. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------|--|
| Sanera | Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Använd inte lösningsmedel. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. |
|--------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|-------------------|-----------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. |
|-----------|---|

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.

Förhållanden som skall undvikas Frost.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar Förvaras i originalbehållare.

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|---------|------------------|---|----|
| Metanol | CAS-nr.: 67-56-1 | Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 250 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V | |

Övrig information om gränsvärden Förklaring av anmärkningarna:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden
Referenser (lagar/förordningar):
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Ventilationen skall vara effektiv.
Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på

användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|--------------------------------|--|
| Ögonskydd | Beskrivning: Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer). |
| Ytterligare ögonskyddsåtgärder | Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). |

Handskydd

| | |
|----------------------------|---|
| Lämpliga handskar | Butylgummi. |
| Genombrottsid | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Tjocklek av handskmaterial | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Handskydd | Beskrivning: Använd handskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). |

Hudskydd

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Rekommenderad skyddsklädsel | Beskrivning: Normala arbetskläder. |
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. |

Andningsskydd

| | |
|--|--|
| Rekommenderad andningsskyddsutrustning | Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning). |
|--|--|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|---|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12. |
|----------------------------------|---|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Fysisk form | Pasta. |
| Färg | Pigmenterad |
| Lukt | Svag lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| pH | Status: vid leverans |

| | |
|--|---|
| | Värde: 2,8 -3,3 Metod: ISO 976 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C |
| Flampunkt | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte specificerad av tillverkaren. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Densitet | Värde: ~ 1,5 g/cm ³ Metod: ISO 2811 |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Inte relevant. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Viskositet | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Explosiva egenskaper | Inte specificerad av tillverkaren. |
| Oxiderande egenskaper | Inte specificerad av tillverkaren. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|-------------|--|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Vid normal användning finns ingen känd reaktivetsrisk förknippad med denna produkt. Reagerar exotermt med: Materialen som är nämnda i avsnitt 10.5. |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Undvik material som reagerar med vatten. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen under normala förhållande. |
|-------------------------------|----------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas mot frost. |
|---------------------------------|--------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|--|
| Material som skall undvikas | Oxidationsmedel. Starka baser. Sterke syrer. |
|-----------------------------|--|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Förtäring av produkten kan förorsaka obehag. |
| I fall av hudkontakt | Långvarig eller upprepade kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. |
| I fall av inandning | Inga hälsoeffekter förväntas. Produkten avger små mängder metanol vid härdning. |
| I fall av ögonkontakt | Direkt kontakt kan medföra irritation. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. |
|--------------|--|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet. |
|------------------------------|---|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Data om bioackumulering är inte kända. |
|-------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|--------------------|
| Rörlighet | Mobilitet ej känd. |
|-----------|--------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|------------------------------|----------|
| PBT-bedömning, resultat | Ej PBT. |
| Resultat av vPvB-bedömningen | Ej vPvB. |

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|---|---|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---|---|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |
| EWC-kod | EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| Andra upplysningar | Får inte hällas ut i avloppet. |

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

| | |
|-------------------|----------------|
| Förening kategori | Inte relevant. |
|-------------------|----------------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Referenser (lagar/förordningar) | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6) |
|---------------------------------|---|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs | Nej |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|----------------------------|--|
| Leverantörens anmärkningar | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten. |
|----------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H370 Orsakar organskador H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 21.11.2018 |
| Använda förkortningar och akronymer | EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Nytt säkerhetsdatablad |
| Kvalitetssäkring av informationen | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Instituttt as som är certifierade enligt ISO 9001:2015. |
| Version | 1 |
| Utarbetat av | Kiwa Teknologisk Instituttt v/Irene S. Sortland. |