

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Klæbemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.:0049-(0)7223-284-0
email: sds@boltonadhesives.com
- **For yderligere information:** UHU QESH
- **1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen +45 82 12 12 12

Fax: 0049-(0)7223-284-245

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
butylacetat
- **Faresætninger**
H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

(Fortsættes på side 2)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 1)

- P210 Holdes væk fra åben ild. - Rygning forbudt.
- P261 Undgå indånding af damp.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de nationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger**Beskrivelse:**Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
Klæbemiddel**Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 123-86-4 | butylacetat | 25-50% |
| EINECS: 204-658-1 | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | |
| CAS: 108-65-6 | 2-methoxy-1-methylethylacetat | 2,5-10% |
| EINECS: 203-603-9 | ⚠ Flam. Liq. 3, H226 | |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger· **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Efter indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 2)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

123-86-4 butylacetatGV | Langtidsværdi: 710 mg/m³, 150 ppm

(Fortsættes på side 4)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 3)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

| | |
|----|---|
| GV | Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm |
| | EH |

· DNEL-værdier
123-86-4 butylacetat

| | | |
|------------|---|--------------------------|
| Oral | Consumer, oral, longterm exposition | 3,4 mg/kg bw/day |
| Dermal | Consumer, dermal, longterm exposition | 3,4 mg/kg bw/day |
| Inhalation | Consumer, inhalation, longterm exposition | 102,34 mg/m ³ |

· PNEC-værdier
123-86-4 butylacetat

| | |
|--------------|--------------|
| Fresh water | 0,18 mg/l |
| Marine water | 0,018 mg/l |
| Soil | 0,0903 mg/kg |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

· **Håndbeskyttelse:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Anbefalet materialetykkelse: > 0,12 mm

glove material: butyl rubber

thickness of the glove material: 0,6 - 0,8 mm

breakthrough time (maximum wearing time): 60 - 120 min.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Nitrilgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 10 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 1).

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

DK-DA

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

| | |
|----------------|---------------------------|
| · Form: | Flydende |
| · Farve: | Ifølge produktbetegnelsen |
| · Lugt: | Karakteristisk |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt. |

· pH-værdi: Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

| | |
|---|---------------|
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| · Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 124-128 °C |

· Flamme punkt: 27 °C

· Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

· Antændelsepunkt: 315 °C

· Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· Eksplosionsgrænser:

| | |
|----------|-----------|
| · Nedre: | 1,2 Vol % |
| · Øvre: | 7,5 Vol % |

· Damptryk ved 20 °C: 10,7 hPa

· Densitet ved 20 °C: 0,896 g/cm³

· Relativ massefylde: Ikke bestemt.

· Dampmassefylde: Ikke bestemt.

· Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

· Viskositet:

| | |
|-----------------------|---------------|
| · dynamisk ved 20 °C: | 2500 mPas |
| · kinematisk: | Ikke bestemt. |

· Opløsningsmiddelindhold:

· Organiske opløsningsmidler: 55,0 %

· Tørstofindhold: 42,0 %

(Fortsættes på side 6)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 5)

· **9.2 Andre oplysninger**

Alle relevante fysiske data blev bestemt for blandingen.
Alle ikke bestemte data ikke måles eller ikke relevant for karakterisering af blandingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

123-86-4 butylacetat

| | | |
|------------|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | 13100 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50/4 h | >21 mg/l (rat) |

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

| | | |
|------------|----------|------------------|
| Oral | LD50 | 8532 mg/kg (rat) |
| Inhalation | LC50/4 h | 35,7 mg/l (rat) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Akutte virkninger (akut toksicitet, lokalirritation og ætsning)** Ikke relevant.
- **Sensibilisering** Ikke relevant.
- **Toksicitet ved gentagen dosering** Ikke relevant.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Ikke relevant.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 7)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 6)

- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR/ADN** 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

(Fortsættes på side 8)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 7)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/ADN**



· **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker
· **Faremærkat** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandfarlige væsker
· **Label** 3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

· **Kemler-tal:** 30
· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR/ADN**

· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L
· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· **Transportkategori** 3
· **Tunnelrestriktionskode** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsættes på side 9)

DK-DA



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.05.2019

Versionsnummer 1

Revision: 28.05.2019

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 8)

· **UN "Model Regulation":** UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S., 3, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 3-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Datablad udstedt af:** UHU QESH
- **Kontaktperson:** UHU QESH
- **Forkortelser og akronymer:**
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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

DK-DA