

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

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

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

. For yderligere information: Bison QESH

. 1.4 Nødtelefon: +31 88 3235700

2 Fareidentifikation

. 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

. Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 Fare

. Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

n-butylacetat

. Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

. Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 1)

- P261 Undgå indånding af damp.
- P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: Vandtåge, Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kuldioxid.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen 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.

*** 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
. 3.2 Blandinger
. Beskrivelse: Klæbemiddel

. Farlige indholdsstoffer:

CAS: 123-86-4	n-butylacetat	25-50%
EINECS: 204-658-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
	cellulosenitrat	10-25%
	⚠ Flam. Sol. 1, H228	
CAS: 141-78-6	ethylacetat	2,5-10%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	STOT SE 3, H336	
CAS: 67-63-0	2-propanol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119457558-25	STOT SE 3, H336	
CAS: 107-98-2	1-methoxy-2-propanol	2,5-10%
EINECS: 203-539-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	

. Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger
. 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
. Efter indånding:

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

. Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

. Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

. Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

. 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.

5 Brandbekæmpelse
. 5.1 Slukningsmidler
. Egnede slukningsmidler:

Vandtåge

Alkoholbestandigt skum

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 2)

 Slukningspulver.
Kuldioxid

- . **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.
- . **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- . **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.
- . **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- . **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- . **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- . **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
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.

7 Håndtering og opbevaring

- . **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
- . **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- . **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- . **Opbevaring:**
- . **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- . **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- . **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- . **7.3 Særlige anvendelser**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*** 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 n-butylacetat
GV Langtidsværdi: 710 mg/m³, 150 ppm

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 3)

67-63-0 2-propanol

GV Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

GV Langtidsværdi: 185 mg/m³, 50 ppm

EH

. 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.

. Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

. Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-filter

. Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

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

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

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

. Handskemateriale:

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.

. Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

. Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

. Kropsbeskyttelse: Beskyttelsesbeklædning, der tåler opløsningsmidler

9 Fysisk-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.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 4)

. Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	76 °C
. Flamme punkt:	< 0 °C
. Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
. Antændelse punkt:	180 °C
. Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
. Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
. Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
. Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	3,0 Vol %
Øvre:	15,0 Vol %
. Damptryk ved 20 °C:	58,7 hPa
. Densitet ved 20 °C:	1,05 g/cm ³
. Relativ densitet	Ikke bestemt.
. Damptæthed	Ikke bestemt.
. Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
. Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
. Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
. Viskositet:	
dynamisk ved 20 °C:	7000 mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.
Organiske opløsningsmidler:	60,3 %
Tørstofindhold:	38,0 %
. 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- . 10.1 Reaktivitet
- . 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:
Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.

(Fortsættes på side 6)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 5)

11 Toksikologiske oplysninger

- . 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- . Akut toksicitet
- . Primær irritationsvirkning:
- . Hudætsning/-irritation Ingen lokalirriterende virkning.
- . Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen lokalirriterende virkning.
- . Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

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.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- . 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- . Anbefaling:
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- . Urensede emballager:
- . Anbefaling:
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

14 Transportoplysninger

- . 14.1 UN-nummer
- . ADR, ADN, IMDG, IATA UN1263
- . 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- . ADR/ADN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, Særlige bestemmelser 640H
- . IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 6)

. 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:	
. Marine pollutant:	Nej
. 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
. Kemler-tal:	33
. EMS-nummer:	F-E, <u>S-E</u>
. 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

. Transport/yderligere oplysninger:

. 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

. Bemærkninger:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
-----------------	---

. UN "Model Regulation":	UN1263, MALINGRELATEREDE PRODUKTER, Særlige bestemmelser 640H, 3, III
--------------------------	---

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 7)

*

15 Oplysninger om regulering

- . **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- . **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- . **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07

- . **Signalord Fare**
- . **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
n-butylacetat
- . **Risikosætninger**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- . **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af damp.
P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: Vandtåge, Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kuldioxid.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de nationale forskrifter.
- . **Direktiv 2012/18/EU**
- . **Navngivne farlige stoffer - BILAG I**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- . **Nationale forskrifter:**
- . **MAL-Code: 4-1**
- . **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

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**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- . **Datablad udstedt af:** QESH Department
- . **Kontaktperson:** Reach coördinator
- . **Forkortelser og akronymer:**
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

(Fortsættes på side 9)

DK



6305648 - BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 8)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

. * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK

**Sikkerhedsdatablad**

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.07.2015

Versionsnummer 54

Revision: 29.07.2015

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**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

For yderligere information: Bison QESH**1.4 Nødtelefon:** +31 88 3235700**2 Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
Ikke relevant.

F; Meget brandfarlig

R11: Meget brandfarlig.

R66-67: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affædtende virkning.

Virker narkotiserende.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:

F Meget brandfarlig

(Fortsættes på side 2)

DK-D

**Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136**

(Fortsat fra side 1)

R-sætninger:

- 11 Meget brandfarlig.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 24 Undgå kontakt med huden.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT:** Ikke relevant.
- vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Klæbemiddel**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 123-86-4	n-butylacetat	25-50%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
	cellulosenitrat	10-25%
	F R11	
CAS: 141-78-6	ethylacetat	2,5-10%
EINECS: 205-500-4	Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	
CAS: 67-63-0	2-propanol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	Xi R36; F R11	
Reg.nr.: 01-2119457558-25	R67	
CAS: 107-98-2	1-methoxy-2-propanol	2,5-10%
EINECS: 203-539-1	R10	

Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Efter indånding:**

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

Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.**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.

(Fortsættes på side 3)

DK-D



Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 2)

5 Brandbekæmpelse

- . **5.1 Slukningsmidler**
- . **Egnede slukningsmidler:**
 - Vandtåge
 - Alkoholbestandigt skum
 - Slukningspulver.
 - Kuldioxid
- . **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.
- . **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- . **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.
- . **Yderligere oplysninger**
 - Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
 - Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- . **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 - Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- . **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 - Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
 - Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- . **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 - 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.

7 Håndtering og opbevaring

- . **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
- . **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 - Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.
 - Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- . **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- . **Opbevaring:**
 - . **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
 - . **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
 - . **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- . **7.3 Særlige anvendelser**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

DK-D

Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 3)

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 n-butylacetat**
GV (DK) Langtidsværdi: 710 mg/m³, 150 ppm
 - 67-63-0 2-propanol**
GV (DK) Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm
 - 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**
GV (DK) Langtidsværdi: 185 mg/m³, 50 ppm
EH
- . **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.
- . **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- . **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-filter
- . **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

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

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

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

- . **Handskemateriale:**
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.
- . **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- . **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- . **Kropsbeskyttelse:** Beskyttelsesbeklædning, der tåler opløsningsmidler

(Fortsættes på side 5)

DK-D



Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 4)

9 Fysisk-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/smelteområde**

Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde

76 °C

. Flamme punkt:

< 0 °C

. Antændelighed (fast, i luftform):

Ikke relevant.

. Antændelsepunkt:

180 °C

. Nedbrydningstemperatur:

Ikke bestemt.

. Selvantændelighed:

Produktet er ikke selvantændeligt.

. Eksplosionsfare:

Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

. Eksplosionsgrænser:**Nedre:**

3,0 Vol %

Øvre:

15,0 Vol %

. Damptryk ved 20 °C:

58,7 hPa

. Densitet ved 20 °C:1,05 g/cm³**. Relativ densitet**

Ikke bestemt.

. Damptæthed

Ikke bestemt.

. Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

. Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

. Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):

Ikke bestemt.

. Viskositet:**dynamisk ved 20 °C:**

7000 mPas

kinematisk:

Ikke bestemt.

Organiske opløsningsmidler:

60,3 %

Tørstofindhold:

38,0 %

. 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet**. 10.1 Reaktivitet****. 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.

(Fortsættes på side 6)

DK-D

**Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136**

(Fortsat fra side 5)

- . **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:**
Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- . **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- . **Akut toksicitet**
- . **Primær irritationsvirkning:**
- . **Hudætsning/-irritation** Ingen lokalirriterende virkning.
- . **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen lokalirriterende virkning.
- . **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

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.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- . **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- . **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- . **Urensede emballager:**
- . **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

14 Transportoplysninger

- . **14.1 UN-nummer**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1263

(Fortsættes på side 7)

DK-D



Handelsnavn: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 6)

- . 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- . ADR/ADN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, Særlige bestemmelser 640H
- . IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- . 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:
- . Marine pollutant: Nej
- . 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker
- . Kemler-tal: 33
- . EMS-nummer: F-E, S-E
- . 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant.
- . Transport/yderligere oplysninger:

- . 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 8)

DK-D

**Handelsnavn:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML*6 L136

(Fortsat fra side 7)

. Bemærkninger:

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

*

15 Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

- Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



F Meget brandfarlig

- R-sætninger:**

11 Meget brandfarlig.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.
9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
24 Undgå kontakt med huden.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

- Direktiv 2012/18/EU**

- Navngivne farlige stoffer - BILAG I**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

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**

R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R36 Irriterer øjnene.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- Datablad udstedt af:** QESH Department

- Kontaktperson:** Reach coördinator

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version**

- DK-D -