

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Trykt dato: 14.03.2012

Katalog-nr.: BO5209394

Side 1 af 8

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

UV Klebstoff B 682-T

**Andre handelsnavn**

BO 5209393 UV-adhesive B 682-T, 20 g bottle  
 BO 5209394 UV-adhesive B 682-T, 100 g bottle  
 BO 5209395 UV-adhesive B 682-T, 250 g bottle  
 BO 5209349 UV adhesive B 682-T, 20 kg, (4 containers of 5 kg each)

UV Adhesive B 682-T is part of  
 BO 5500304 Professional kit f. UV bonding with UV lamp 52 094 75 110V UVA Star "light" 570 mm

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

klæbestof

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma:	BOHLE AG	
Gade:	Dieselstr. 10	
By:	D-42781 Haan	
Telefon:	02129 5568-0	Telefax: 02129 5568 282
e-Mail:	info@bohle.de	
Informationskilde:	chemische Entwicklung	

**PUNKT 2: Fareidentifikation****Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indikationer af farer : Lokalirriterende, Miljøfarlig  
 R-sæt:  
 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Mærkningselementer**

Faresymboler: Xi - Lokalirriterende; N - Miljøfarlig



Xi - Lokalirriterende



N - Miljøfarlig

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

2-hydroxyethylmethacrylat  
 acrylsyre

**R-Sætninger**

36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**S-Sætninger**

24 Undgå kontakt med huden.  
 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
 37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Trykt dato: 14.03.2012

Katalog-nr.: BO5209394

Side 2 af 8

- 57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.  
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**Øvrige råd**

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Blandinger****Kemisk karakterisering**

Methacrylat/Acrylat resin(er).

**Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
227-561-6	Isobornylacrylate	25-50 %
5888-33-5	Xi, N R43-36/37/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylat	10-30 %
868-77-9	Xi R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	
201-177-9	acrylsyre	<5 %
79-10-7	Xn, C, N R10-20/21/22-35-50	
607-061-00-8	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Søg frisk luft Søg læge ved betydelig påvirkning.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge hvis vedvarende symptomer. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

Fremkald ikke opkastning. Giv straks store mængder vand at drikke. Tilkald omgående læge.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

vandtåge, tørt pulver, skum, kulsyre (CO2)

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### UV Klebstoff B 682-T

Trykt dato: 14.03.2012

Katalog-nr.: BO5209394

Side 3 af 8

#### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte, nitrogenoxider (NOx)

#### Anvisninger for brandmandskab

Standard procedure for kemikalie brande. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

#### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### Forholdsregler for sikker håndtering

##### **Sikkerhedsinformation**

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og hudkontakt. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældede områder. Åndedrætsværn kun nødvendigt ved dannelse af aerosol eller tåge. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

#### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

##### **Samlagringshenvisninger**

Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Holdes væk fra direkte sollys Hold borte fra varme.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Kontrolparametre

##### **Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Anm.	Bem.
79-10-7	Acrylsyre	2	5,9		Hud	

#### Eksponeringskontrol

##### **Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Selv ved fuld frigivelse forventes det ikke at grænseværdien bliver nået på grund af den lille mængde stoffer. Det er imidlertid brugerens pligt at verificere dette og at følge angivne eksponeringsgrænser på arbejdspladsen.

##### **Hygiejniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### UV Klebstoff B 682-T

Trykt dato: 14.03.2012

Katalog-nr.: BO5209394

Side 4 af 8

opnåsved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

#### Håndværn

gummihandsker

#### Øjenværn

tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Hudværn

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	væske
Farve:	klar
Lugt:	karakteristisk

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	5
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Flammepunkt:	97 °C
<b>Eksplosive egenskaber</b>	
Ingen.	
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed:	praktisk talt uopløselig
Viskositet/dynamisk (ved 20 °C):	800 mPa·s
Opløsningsmiddeldampe:	0,0%

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### Forhold som skal undgås

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### Materialer, der skal undgås

oxidationsmidler, aminer, stærke syrer

### Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Trykt dato: 14.03.2012

Katalog-nr.: BO5209394

Side 5 af 8

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	h
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat				
	Akut oral toksicitet	LD50	5050 mg/kg	Ratte	
79-10-7	acrylsyre				
	Akut oral toksicitet	LD50	> 192 mg/kg	Ratte	
	Akut dermal toksicitet	LD50	> 290 mg/kg	Kaninchen	
	Akut toksicitet ved indånding	LC50	3,6 mg/l	Ratte	4

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudirritation. Kraftig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan ved hudkontakt forårsage sensibilisering.

**Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Toksicitet**

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug. Der findes ingen data på selve produktet. Kan give langvarige uønskede bivirkninger i vandmiljøet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Giftig i vand	Metode	Dose	Arter	h
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat				
	Akut fiske giftighed	LC50	227 mg/l	Pimephales promelas	96
79-10-7	acrylsyre				
	Akut fiske giftighed	LC50	27 mg/l	Onchorhynchus mykiss	96
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	95 mg/l	Daphnia magna	48

**Bioakkumulationspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	0,47
79-10-7	acrylsyre	0,35

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****Metoder til affaldsbehandling****Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## UV Klebstoff B 682-T

Trykt dato: 14.03.2012

Katalog-nr.: BO5209394

Side 6 af 8

## Landtransport


**UN-nummer:** 3082

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornylacrylate)

**Transportfareklasse(r):** 9

**Emballagegruppe:** III

Faresedler: 9



Klassifikationskode: M6

Flydende kvantitet (LQ): LQ7

Fare-nr.: 90

Tunnelrestriktionskode: E

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Særlige bestemmelser: 274 335 601

E1

3

## Indenrigsskibstransport


**UN-nummer:** 3082

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornylacrylate)

**Transportfareklasse(r):** 9

**Emballagegruppe:** III

Faresedler: 9



Klassifikationskode: M6

Flydende kvantitet (LQ): LQ7

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Særlige bestemmelser: 274 - 601

E1

## Skibstransport


**UN-nummer:** 3082

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornylacrylate)

**Transportfareklasse(r):** 9

**Emballagegruppe:** III

Faresedler: 9



Marine pollutant: •

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-F

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### UV Klebstoff B 682-T

Trykt dato: 14.03.2012

Katalog-nr.: BO5209394

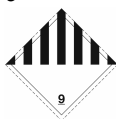
Side 7 af 8

#### Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Særlige bestemmelser: 274, 909, 944  
E1

#### Fly transport

**UN/ID-nr.:** 3082  
**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornylacrylate)  
**Transportfareklasse(r):** 9  
**Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 9



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 914  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 450 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 914  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 450 L

#### Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E1  
Y914  
Særlige bestemmelser: A97 A158

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

10 Brandfarlig.  
 20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
 35 Alvorlig ætsningsfare.  
 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
 36/38 Irriterer øjnene og huden.  
 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
 51 Giftig for organismer, der lever i vand.  
 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
 53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332 Farlig ved indånding.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**UV Klebstoff B 682-T**

Trykt dato: 14.03.2012

Katalog-nr.: BO5209394

Side 8 af 8

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*