

Komercialno ime : Probau Spiegelkleber  
Datum obdelave : 31.05.2017  
Datum tiskanja : 06.06.2017

Verzija (Sprememba) : 1.1.0 (1.0.0)

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Probau Spiegelkleber

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Relevantni identificirani načini uporabe

tesnilne mase Lepila

#### Uporaba, ki se jo odsvetuje

ni znana.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

**Cesta :** Mühleneschweg 6

**Poštna številka/kraj :** D-49090 Osnabrück

**Telefon :** +49 541-601601

**Telefax :** +49 541-601853

**Kontakt za informacije :** eMail: info@quick-mix.de

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 551-19240 GIZ Nord

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Klasifikacija v skladu s smernicami 67/548/EGS oz. 1999/45/ES

Ni

#### Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ni

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

TRIMETHOXYVINYLILAN ; ES-št. : 220-449-8; Št.CAS : 2768-02-7

Delež teže :  $\geq 1 - < 5 \%$

Klasifikacija 67/548/EES : R10 Xn ; R20

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

KOHLLENWASSERSTOFFE, C15-C20, N-ALKANE, ISOALKANE CYCLOALKANE, < 0,03% AROMATEN ; REACH registrirna št. : 01-2119827000-58 ; ES-št. : 934-956-3; Št.CAS : 64742-46-7

Delež teže :  $\geq 1 - < 5 \%$

Klasifikacija 67/548/EES : Xn ; R65

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

**Komercialno ime :** Probau Spiegelkleber  
**Datum obdelave :** 31.05.2017  
**Datum tiskanja :** 06.06.2017

**Verzija (Sprememba) :** 1.1.0 (1.0.0)

3-AMINOPROPYLTRIMETHOXYSILAN ; ES-št. : 237-511-5; Št.CAS : 13822-56-5

Delež teže :  $\geq 1 - < 3 \%$

Klasifikacija 67/548/EES : Xi ; R41 Xi ; R38

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

**Dodatna opozorila**

Besedilo R-, H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

##### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

###### **Splošne informacije**

potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

###### **Po vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

###### **Pri stiku s kožo**

Takoj splaknite z: Voda in milo

###### **Po stiku z očmi**

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Pri draženju se posvetujte z zdravnikom.

###### **Po zaužitju**

Izperite usta in nato spijte veliko vode. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

##### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

##### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ni

#### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

##### **5.1 Sredstva za gašenje**

###### **Primerna sredstva za gašenje**

Pena Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Prah za gašenje Curek pršče vode

###### **Neprimerno sredstvo za gašenje**

Močni vodni curek

##### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ni

##### **5.3 Nasvet za gasilce**

Ni

#### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

##### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ni

##### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Mehanično zbirati. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

##### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

##### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Komercialno ime : Probau Spiegelkleber  
Datum obdelave : 31.05.2017  
Datum tiskanja : 06.06.2017

Verzija (Sprememba) : 1.1.0 (1.0.0)

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Posodo je potrebno vedno tesno zapreti, ko ste vzeli proizvod iz nje.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča : 12

Razred skladišča (TRGS 510) : 12

#### Ne skladiščiti skupaj z/s

Kislina Lug

#### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti samo v originalni posodi. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Zaščitite pred vročino in zmrzaljo.

### 7.3 Posebne končne uporabe

tesnilne mase Lepila

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ni

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči/obraza

Pri postopku brizganja morate nositi ocala v obliki košarice.

##### Zaščita kože

###### Zaščita rok

Uporabljajte zaščitne rokavice.

**Primerni material** : NBR (Nitrilni kavčuk) Po potrebi uporabljajte rokavice iz bombaža, ki jih oblecete spodaj.

**Čas prodora (najdaljši čas nošenja)** : Cas prodiranja >480 min.

**Debelina materiala za rokavice** : >0,5 mm

##### Zaščita dihal

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje** : Pasta

**Barva** : Različno glede na barvanje.

#### Vonj

mild

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

**Tališče/talilno območje** :

Ni razpoložljivih  
podatkov

**Začetno vrelišče in območje  
vrelišča** : ( 1013 hPa ) ca.

120 °C

**Temperatura razgradnje** :

Ni razpoložljivih

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Probau Spiegelkleber  
Datum obdelave : 31.05.2017  
Datum tiskanja : 06.06.2017

Verzija (Sprememba) : 1.1.0 (1.0.0)

Plamtišče :		podatkov ni določeno	
Spodnja meja eksplozivnosti :		Ni razpoložljivih podatkov	
Zgornja meja eksplozivnosti :		Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak :	( 50 °C )	ni določeno	
Gostata :	( 20 °C )	1,5	g/cm <sup>3</sup>
Test separacije topila :	( 20 °C )	ni določeno	
Vodotopnost :	( 20 °C )	Ni razpoložljivih podatkov	
pH :		ni uporabeno	
log P O/W :		Ni razpoložljivih podatkov	
Čas izlitja :	( 20 °C )	ni/nobeden	Posoda DIN 4 mm
Kinematična viskoznost :	( 40 °C )	irelevantno	
Relativna gostota pare :	( 20 °C )	Ni razpoložljivih podatkov	
Hitrost izhlapevanja :		Ni razpoložljivih podatkov	
Najvišja vsebnost VOC (ES) :		1,5	Utežni %
Najvišja vsebnost VOC (Švica) :		1,5	Utežni %
Vrednost (hlapljive organske spojine) VOC (premaz lesa) :		22,5	g/l
Vnetljivi plini :			DIN EN ISO 11890-1/2
		Ni razpoložljivih podatkov.	

### 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščitite pred vročino in zmrzaljo.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Niso pričakovani zdravju škodljivi učinki tistega izdelka, če se izvajajo delovno higienski ukrepi ter če se z izdelkom strokovno rokuje. Beurteilung in Analogie zu einem geprüften ähnlichen Produkt: Bei Augenkontakt nicht reizend. (H318 entfällt.)

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

**Komercialno ime :** Probau Spiegelkleber  
**Datum obdelave :** 31.05.2017  
**Datum tiskanja :** 06.06.2017

**Verzija (Sprememba) :** 1.1.0 (1.0.0)

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta material ne izpolnjuje kriterijev PBT-/vPvB direktive REACH, aneks XIII.

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Ni

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

#### Odstranitev produkta/embalaže

**Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV**

##### Posoda za odpadne snovi proizvod

080410

##### Oznake odpadnih snovi

Opadki lepil in tesnilnih mas z izjemo tistih pod 080409.

##### Posoda za odpadne snovi embalaža

150102

##### Oznake odpadnih snovi

Verpackungen aus Kunststoff.

#### Možnosti obdelave odpadkov

##### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Tekoče ostanke materiala oddajte na zbirališču posebnih odpadkov. Posušene ostanke materiala lahko odstranite med hišne odpadke.

##### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža

Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina pakiranja

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

**Komercialno ime :** Probau Spiegelkleber  
**Datum obdelave :** 31.05.2017  
**Datum tiskanja :** 06.06.2017

**Verzija (Sprememba) :** 1.1.0 (1.0.0)

## **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

#### **Nacionalni predpisi**

##### **Razred ogrožanja vode (WGK)**

Razred : 1 (V majhni meri ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z VwVwS

### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za kritične komponente tega izdelka nimamo nobenih presoj o varnosti snovi.

## **ODDELEK 16: Drugi podatki**

### **16.1 Napotki za spremembe**

02. Razvrstitev snovi ali zmesi · 02. Elementi etikete · 07. Opozorila glede skupnega skladiščenju - Razred skladišča

### **16.2 Okrajšave in akronimi**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; UN - United Nations VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

### **16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih**

Viri: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

### **16.4 Elementi etikete**

#### **Oznaka (67/548/EGS ali 1999/45/ES)**

##### **Posebno označevanje določenih preparatov**

101 Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

### **16.5 Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
10	Vnetljivo.
20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
38	Draži kožo.
41	Nevarnost hudih poškodb oči.
65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

### **16.6 Instrukcije**

Ni

### **16.7 Dodatni podatki**

Ni

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.