

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Steklene tkanine in netkanih lepilo GK (Glasgewebe- und Vlieskleber GK)		
Article number :	0209..000	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.2.0)
Datum obdelave :	20.09.2016	Datum tiskanja :	20.09.2016

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Steklene tkanine in netkanih lepilo GK  
(Glasgewebe- und Vlieskleber GK) (0209..000)

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

#### Relevantni identificirani načini uporabe

##### Kategorije izdelkov [PC]

PC1 - Lepila, tesnilna sredstva

##### Področja uporabe (SU)

SU21 - Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Pufas Werk KG

**Cesta :** Im Schedetal 1

**Poštna številka/kraj :** 34346 Hann. Münden

**Telefon :** +49 (0)5541 7003-01

**Telefax :** +49 (0)5541 7003-50

#### Kontakt za informacije :

E-pošta (strokovno kompetentna oseba) : [sds@pufas.de](mailto:sds@pufas.de)

Spletna stran : [www.pufas.de](http://www.pufas.de)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 (0)5541 7003-41/-64

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### 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

EUH208

Vsebuje 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis

Ki jo sestavljajo: Metil celuloza, škrob, polivinil acetat prah, konzervansov in aditivov

#### Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila.

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Steklene tkanine in netkanih lepilo GK (Glasgewebe- und Vlieskleber GK)		
Article number :	0209..000	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.2.0)
Datum obdelave :	20.09.2016	Datum tiskanja :	20.09.2016

## Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

## Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

## Po stiku z očmi

pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

## Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Nujno 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>) Sredstvo za suho gašenje Vodna meglica

#### Neprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek Močan curek vode

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

#### Nevarni produkti izgorovanja

potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Preprečiti nastajanje prahu. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje

Mehanično zbirati. Protect against moisture and water.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej odsek 7 Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8 Odstranitev: glej odsek 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

Upoštevati je treba previdnostni ukrepi za kemikalije. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne skladiščiti skupaj z živili, pijačami in krmo.

#### Ukrepi za zaščito pred požarom

Proizvod je: Možnost eksplozije prašne zmesi Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

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

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

# Varnostni list

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



**Komercialno ime :** Steklene tkanine in netkanih lepilo GK  
(Glasgewebe- und Vlieskleber GK)

**Article number :** 0209..000 **Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.2.0)

**Datum obdelave :** 20.09.2016 **Datum tiskanja :** 20.09.2016

## Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Ne shranjujte na prostem. Vedno hraniti v posodah, istega materiala kot original. Preberite navodila na etiketi. Občutljivo na toploto in neposredno sončno svetlobo. Upoštevajte varnostne napotke in navodila na posodi.

**Ne shranjujte pri temperaturah pod :** Izogibajte hlajenje pod 0 ° C

## 7.3 Posebne končne uporabe

### Priporočilo

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti na delovnem mestu

Ni

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči/obraza

###### Primerna zaščita oči

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

##### Zaščita kože

###### Zaščita rok

**Pri pogostem stiku z dlanmi :** Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

###### Zaščita telesa

Delovna oblačila. onesnažena, prepojena oblačila slecite.

##### Zaščita dihal

###### Primerna zaščitna dihalna naprava

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej tudi poglavje 6 in 12.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje :** čvrst/trden: Prah

**Barva :** bel

#### Vonj

značileno

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

<b>Tališče/talilno območje :</b>	( 1013 hPa )			ni/nobeden
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b>	( 1013 hPa )			ni/nobeden
<b>Plamtišče :</b>				ni/nobeden
<b>Temperatura vžiga :</b>		=>	360 °C	Brookfield
<b>Gostata :</b>	( 20 °C )			Ni razpoložljivih podatkov
<b>Gostota nasutja :</b>		ca.	450 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Vodotopnost :</b>	( 20 °C )			soluble
<b>pH value :</b>	( 20 °C / 40 g/l )			8 - 9
<b>Čas izlitja :</b>	( 20 °C )			ni uporabeno
<b>Najvišja vsebnost VOC (Švica) :</b>		<	3 Utežni %	Posoda DIN 4 mm
<b>VOC-value :</b>		<	1 g/l	*) glej drugi podatki

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Steklene tkanine in netkanih lepilo GK (Glasgewebe- und Vlieskleber GK)		
Article number :	0209..000	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.2.0)
Datum obdelave :	20.09.2016	Datum tiskanja :	20.09.2016

## 9.2 Drugi podatki

\*) Določena vrednost ( < 1 g/l VOC) velja za mešani paste.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri uporabi priporočenih predpisov o pogojih skladiščenja in ravnanja (glej točko 7).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nihče pri normalni uporabi.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid.

### 10.7 Dodatna opozorila

Nevarnost eksplozije prahu.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

#### Akutni učinki

Ni podatkov o pripravku/zmesi. Ni razpoložljivih podatkov

#### Specifični simptomi pri poskusih na živalih

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

#### Učinek draženja in najedanja

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

#### Senzibilizacija

Izdelek vsebuje konzervans proti mikrobnemu kontaminaciji (na primer, plesen) med skladiščenjem v zabojnikih majhne količine Konzerviranje (izotiazolinonovih). To lahko povzroči alergije, glej poglavje 2

#### Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

#### Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

#### Rakotvornost

Ni razpoložljivih podatkov

#### Mutagenost za zarodne celice

Ni razpoložljivih podatkov

#### Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih podatkov

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

### 11.2 Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Steklene tkanine in netkanih lepilo GK (Glasgewebe- und Vlieskleber GK)		
Article number :	0209..000	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.2.0)
Datum obdelave :	20.09.2016	Datum tiskanja :	20.09.2016

## 11.4 Drugi neugodni učinki

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

## 11.5 Dodatni podatki

Skozi ta izdelek ni pričakovati škodljivih učinkov na zdravje.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Ravnanje v čistilnih napravah

ob tehnično pravilnem dovajanju majhnih koncentracij v prilagojene biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj v sposobnosti aktivnega mulja za biološko razgradnjo.

### 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

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

#### Dodatni podatki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranitev produkta/emblaže

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Ali z njimi razpolaga po sušenju z smeti.

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

##### Posoda za odpadne snovi proizvod

Začetno stanje:

08 04 10

stanje obdelave:

08 04 14

-----

v tem zaporedju

17 09 04

##### Oznake odpadnih snovi

Začetno stanje:

Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

stanje obdelave:

Vodni mulji, ki vsebujejo lepila ali tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 13

-----

v tem zaporedju

Mešanice gradbenih odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01 , 17 09 02 in 17 09 03

##### Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 01

v tem zaporedju

15 01 05

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	Steklene tkanine in netkanih lepilo GK (Glasgewebe- und Vlieskleber GK)		
Article number :	0209..000	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.2.0)
Datum obdelave :	20.09.2016	Datum tiskanja :	20.09.2016

## Oznake odpadnih snovi

Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke  
v tem zaporedju  
Sestavljena (kompozitna) embalaža

## 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

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Drugi EU-predpisi

VOC-DIREKTIVA (2004/42/ES):

Se ne uporablja

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (WGK)

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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Napotki za spremembe

02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 02. Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

### 16.2 Okrajšave in akronimi

Ni

### 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

### 16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Ni

### 16.6 Instrukcije

Ni

### 16.7 Dodatni podatki

Ni

# Varnostni list

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



<b>Komercialno ime :</b>	Steklene tkanine in netkanih lepilo GK (Glasgewebe- und Vlieskleber GK)		
<b>Article number :</b>	0209..000	<b>Verzija (Sprememba) :</b>	5.0.0 (4.2.0)
<b>Datum obdelave :</b>	20.09.2016	<b>Datum tiskanja :</b>	20.09.2016

---

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem 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.

---