

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	pufaplast V 30 Surface in točka polnilo (pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Sprememba) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

pufaplast V 30 Surface in točka polnilo  
(pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel) (0331..000)

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

##### Relevantni identificirani načini uporabe

###### Kategorije izdelkov [PC]

PC9b - Polnila, kiti, mavci, modelirna glina

###### 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/trгоvec)

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

Ni

#### 2.3 Druge nevarnosti

##### Možni škodljivi učinki na okolje

Voda in veziva (cement) reagirajo skupaj alkalnega. Če onesnaženo voda ali kanalizacija povečala pH vrednost.

#### 2.4 Dodatna opozorila

Cement uporabljen v formulaciji vsebuje topno v čisti obliki ima manj kot 2 ppm (0,0002%) kroma. To odpravlja rok uporabe na embalaži.

### ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Opis

Ki jo sestavljajo: Cement, mineralna polnila, polimernih praški in dodatki

##### Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	pufaplast V 30 Surface in točka polnilo (pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Sprememba) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

## 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.

#### 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

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

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

#### Nevarni produkti izgorevanja

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 čiščenje

Mehanično zbirati. Protect against moisture and water.

### 6.4 Sklincevanje 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

potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

# Varnostni list

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



Komercialno ime : pufaplast V 30 Surface in točka polnilo  
(pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)  
Article number : 0331..000 Verzija (Sprememba) : 6.0.0 (5.2.0)  
Datum obdelave : 21.09.2016 Datum tiskanja : 21.09.2016

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

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

### 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

#### Opomba

Ni

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči/obraza

###### Primerna zaščita oči

zaščitna očala

##### Zaščita kože

###### Zaščita rok

**Pri pogostem stiku z dlanmi :** gumijaste rokavice. PVC (Polivinilklorid)

###### Zaščita telesa

Delovna oblačila. onesnažena, prepojena oblačila slecite.

##### Zaščita dihal

###### Primerna zaščitna dihalna naprava

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

#### Splošni zaščitni in higijenski 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 uporabeno	
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b>	( 1013 hPa )	ni/nobeden	
<b>Plamtišče :</b>		ni/nobeden	Brookfield
<b>Temperatura vžiga :</b>		ni/nobeden	
<b>Gostata :</b>	( 20 °C )	Ni razpoložljivih podatkov	
<b>Gostota nasutja :</b>		ca. 850	kg/m <sup>3</sup>
<b>Vodotopnost :</b>	( 20 °C )	partially soluble	

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	pufaplast V 30 Surface in točka polnilo (pufaplast V 30 Flächen- und Flecksachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Sprememba) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

pH :	( 20 °C / 50 g/l )	<	11,5
Vrednost VOC :		<	1 g/l

## 9.2 Drugi podatki

Ni

## 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. Reactions with acids: development of heat.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nihče pri normalni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

#### Akutna oralna toksičnost

##### Praktične izkušnje/ pri ljudeh

Skozi ta izdelek ni pričakovati škodljivih učinkov na zdravje. Povzroča draženje kože. Nevarnost hudih poškodb oči. Draži dihala.

#### Specifični simptomi pri poskusih na živalih

Ni razpoložljivih podatkov

#### Učinek draženja in najedanja

Ni razpoložljivih podatkov

#### Senzibilizacija

Ni razpoložljivih podatkov

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

Ni razpoložljivih podatkov

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

##### Rakotvornost

Ni razpoložljivih podatkov

##### Mutagenost za zarodne celice

Ni razpoložljivih podatkov

##### Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih podatkov

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

#### Nevarnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih podatkov

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	pufaplast V 30 Surface in točka polnilo (pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Sprememba) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

## 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.

#### Biološka razgradnja

Mešanica mineralnih snovi, ki niso biorazgradljive.

### 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

Spremembe v pH, vplivajo vodno bitje mogoče.

### 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.

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

##### Posoda za odpadne snovi proizvod

Prašek:  
06 02 99  
Sušeni  
17 01 01

##### Oznake odpadnih snovi

Prašek:  
Odpadki, ki niso navedeni drugje  
Sušeni  
concrete

##### Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 01  
v tem zaporedju  
15 01 05

##### 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.

# Varnostni list

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



Komercialno ime :	pufaplast V 30 Surface in točka polnilo (pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Sprememba) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

## 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

< 2 ppm Krom VI v skladu z uredbo EU 1907/2006, Priloga XVII (47)

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

12. Ekološki podatki

### 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

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.