

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime :	pufaplast - glet masa za zaglađivanje i krpanje V 30 (pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Obrade) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu

#### 1.1 Identifikacija proizvoda

pufaplast - glet masa za zaglađivanje i krpanje V 30  
(pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel) (0331..000)

#### 1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

##### Relevantna identificirana upotreba

###### Kategorije proizvoda [PC]

PC9b - Punila, kitovi, žbuke, glina za oblikovanje

###### Područja uporabe [SU]

SU21 - Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva (= šira javnost = potrošači)

SU22 - Komercijalne uporabe: javno područje (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, zanat)

#### 1.3 Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

##### Dobavljač (proizvođač/uvoznik/ekskluzivni zastupnik/krajnji korisnik/trgovac)

Pufas Werk KG

**Ulica :** Im Schedetal 1

**Pošanski broj/mjesto :** 34346 Hann. Münden

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

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

##### Kontakt-osoba za informacije :

E-mail (stručna osoba) : [sds@pufas.de](mailto:sds@pufas.de)

Web-stranica : [www.pufas.de](http://www.pufas.de)

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

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

Broj dostupan samo tijekom radnog vremena.

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Klasifikacija sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Ne

#### 2.2 Elementi označivanja

Ne

#### 2.3 Ostale opasnosti

##### Mogući štetni učinci na okoliš

Vezivo cementa reagira s vodom alkalno. Nakon inicijacije u vode ili kanalizaciju povećanje pH.

#### 2.4 Dodatne informacije

Cement koriste u ovom pripravku već sadrži manje od 2 ppm (0,0002%) topljivog kroma VI. To enffällt na pakiranju traženi datum isteka (REACH Uredba 1907/2006 / EZ, Prilog XVII, 47).

### ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

##### Opis

Sadrži: Cementa, mineralnih punila, polimerna puderi i dodaci

##### Dodatne informacije

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime :	pufaplast - glet masa za zaglađivanje i krpanje V 30 (pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Obrade) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Mjere prve pomoći

##### Opći podatci/informacije

Držati se uputa na etiketi. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika. Promijeniti isprljanu, promočenu odjeću.

##### Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

##### Ako dođe u dodir s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljnoVoda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač)

##### Nakon kontakta s očima

Ako dođe u dodir s očima, ispirati dovoljno dugo uz otvorene kapke, nakon toga odmah konzultirati liječnika.

##### Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje. Svakako pozvati liječnika!

#### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

#### 4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Ne

### ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Prikladna sredstva za gašenje

Sam proizvod ne gori. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

#### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

##### Opasni produkti izgaranja

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

##### Posebna protupožarna zaštitna oprema

Ne udisati plinove od eksplozije i izgaranja. Koristiti prikladan uređaj za zaštitu dišnih putova.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1 Personalne mjere opreza

Izbjegavati dizanje prašine. Uobičajenih mjera opreza za rukovanje s kemikalijama treba slijediti.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

#### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

##### Za čišćenje

mehanički sakupiti. Protect against moisture and water.

#### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7 Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8 Zbrinjavanje: vidi odsječak 13

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### Mjere zaštite (pl.)

U postupanje s kemikalijama pridržavati mjere opreza. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Hrana, piće i hrana za životinje držati podalje.

##### Mjere zaštite od požara

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : pufaplast - glet masa za zaglađivanje i krpanje V 30  
(pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)

Article number : 0331..000      Verzija (Obrade) : 6.0.0 (5.2.0)

Datum obrade : 26.09.2016      Datum ispisa : 26.09.2016

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

#### Zahtjevi za skladišta i spremnike

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima

#### Ostali podatci o uvjetima skladištenja

Ne skladištiti na otvorenom. Uvijek imajte u posudama istog materijala kao i original. Bilješke na etiketi. Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu. Sigurnosne upute i smjernice o spremniku umu.

**Ne čuvati na temperaturama ispod :** Izbjegavajte hlađenja na ispod 0 ° C.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

#### Preporuka

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti na radnom mjestu

Ne

#### Napomena

Ne

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Osobna zaštitna oprema

##### Zaštita očiju/lica

###### Aдекватna zaštita očiju

zaštitne naočale

##### Zaštita za kožu

###### Zaštita za ruke

**Ako je u češćem dodiru s rukama :** gumene rukavice. PVC (Polivinilklorid (PVC))

###### Zaštita za tijelo

Zatvoreno Radna odijela nositi. Skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

##### Zaštita dišnih puteva

###### Odgovarajući uređaj za zaštitu dišnih putova

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

#### Opće mjere zaštite i higijene

Uobičajenih mjera opreza za rukovanje s kemikalijama treba slijediti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Vidi također Poglavlje 6 i 12.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### Izgled

**Agregatno stanje :** čvrst: Prah

**Boja :** bijel

#### Miris

karakterističan

#### Podatci važni za sigurnost

<b>Talište/područje taljivosti :</b>	( 1013 hPa )	nije upotrebljivo	
<b>Vrelište/područje vrenja :</b>	( 1013 hPa )	ne/nite jedan	
<b>Plamište :</b>		ne/nite jedan	Brookfield
<b>Temperatura paljenja :</b>		ne/nite jedan	
<b>Gustoća :</b>	( 20 °C )	Nema raspoloživih podataka	
<b>Gustoća zasipa :</b>	ca.	850	kg/m <sup>3</sup>

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



**Komercijalno ime :** pufaplast - glet masa za zaglađivanje i krpanje V 30  
(pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)

**Article number :** 0331..000      **Verzija (Obrade) :** 6.0.0 (5.2.0)

**Datum obrade :** 26.09.2016      **Datum ispisa :** 26.09.2016

**Topivost u vodi :** ( 20 °C )      partially solutable

**pH :** ( 20 °C / 50 g/l )      <      11,5

**VOC vrijednost :**      <      1 g/l

### 9.2 Dodatne informacije

Ne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nema informacija.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje uvjetima (pogledati sekciju 7).

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema informacija.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema informacija.

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Niti pod normalnim uvjetima korištenja. Reakcije s kiselinama: razvijanje topline.

### 10.6 Opasni proizvodi raspada

Niti pod normalnim uvjetima korištenja.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

#### Akutne posljedice

Nema raspoloživih podataka

#### Akutna oralna toksičnost

##### Iskustva iz prakse/na ljudima

Uzimajući u obzir profesionalne higijenske mjere, ne očekuju štetni zdravstveni učinci ovog proizvoda. Nadražuje kožu. Opasnost od teških ozljeda očiju. Nadražuje dišni sustav.

#### Simptomi specifični za pokuse na životinjama

Nema raspoloživih podataka

#### Nadraživanje i nagrizanje

Nema raspoloživih podataka

#### Senzibiliziranje

Nema raspoloživih podataka

#### Otrovnost kod učestalog uzimanja (subakutno, supkronično, kronično)

Nema raspoloživih podataka

#### CMR-efekti (kancerogeni, mutageni i štetni za fertilitet)

##### Kancerogenost

Nema raspoloživih podataka

##### Mutagenost spolnih stanica

Nema raspoloživih podataka

##### Reproduktivna toksičnost

Nema raspoloživih podataka

#### STOT-jednokratna izloženost

Nema raspoloživih podataka

#### STOT-višekratna izloženost

Nema raspoloživih podataka

#### Opasnost od udisanja

Nema raspoloživih podataka

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime :	pufaplast - glet masa za zaglađivanje i krpanje V 30 (pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Obrade) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1 Toksičnost

Nema informacija.

#### Ponašanje u uređajima za pročišćavanje

Ako se male koncentracije stručno uvode u adaptirane biouređaje za pročišćavanje, ne očekuju se smetnje pri razgrađivanju aktivnog mulja.

#### 12.2 Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

#### Biološka razgradnja

Mješavina mineralnih tvari nisu biorazgradive.

#### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

#### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

#### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

#### 12.6 Ostali štetni učinci

Promjene u pH, koji utječu na vodeni stvorenje je to moguće.

#### 12.7 Dodatne ekotoksikološke informacije

##### Dodatni podaci

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### 13.1 Metode obrade otpada

##### Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

odstraniti sukladno službenim odredbama. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

##### Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

##### Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

Prah:  
06 02 99  
Sušen:  
17 01 01

##### Oznake otpada sukladno

Prah:  
Otpad koji nije specificiran na drugi način  
Sušen:  
Beton

##### Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža

15 01 01  
odnosno  
15 01 05

##### Oznake otpada sukladno

ambalaža od papira i kartona  
odnosno  
višeslojna (kompozitna) ambalaža

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

#### 14.1 UN broj

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

#### 14.2 Službeni naziv za transport

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

# Sigurnosno-tehnički list

## prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime :	pufaplast - glet masa za zaglađivanje i krpanje V 30 (pufaplast V 30 Flächen- und Fleckspachtel)		
Article number :	0331..000	Verzija (Obrade) :	6.0.0 (5.2.0)
Datum obrade :	26.09.2016	Datum ispisa :	26.09.2016

### 14.3 Klasifikacija o transportu

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

### 14.4 Grupa ambalaže

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

### 14.5 Opasnosti za okoliš

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ne

### 14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

not applicable

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

#### EZ-propisi

##### Ostali propisi EZ

Kromata je ruka u skladu s Uredbom EU 1907/2006, Prilog XVII (47).

VOC-DIREKTIVA 2004/42/EZ - Informacije:

- Nisu obuhvaćeni ovom Direktivom.

#### Nacionalni propisi

##### Klasa ugroženosti vode (WGK)

Klasa : 1 (U maloj mjeri ugrožava vodu) Klasifikacija sukladno VwVwS

### 15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nema informacija.

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

### 16.1 Upute za promjenu

15. Informacije o propisima

### 16.2 Kratice i akronimi

Ne

### 16.3 Popis važne literature i izvora podataka

Ne

### 16.4 Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Nema informacija.

### 16.5 Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

Ne

### 16.6 Instrukcije (pl.)

Ne

### 16.7 Dodatni podaci

Ne

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.