

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 04.10.2017

Sprememba: 27.09.2013

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
    - **Trgovsko ime:** **JUBOGLET UNIVERSAL**
    - **Številka artikla:** JBG
  - **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Praškasta notranja izravnalna masa JUBOGLET UNIVERSAL, JBG
  - **Stopnja življenjskega cikla**
    - C Potrošniška uporaba
    - PW Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci
  - **Sektor uporabe**
    - SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
    - SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
    - SU19 Gradbeništvo
  - **Kategorija kemičnega izdelka**
    - PC9b Polnila, kiti, mavca, modelirna glina
    - Proizvod JUBOGLET UNIVERSAL je na bazi mavca izdelana notranja zidna izravnalna masa.
  - **Kategorija procesa**
    - PROC19 Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik
    - PROC9 Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
  - **Kategorija sproščanja v okolje ERC11a** Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (notranja)
  - **Kategorija izdelkov AC4** Izdelki iz kamna, mavca, cementa, stekla in keramike
  - **Uporaba snovi / priprava**

Polnilna malta

JUBOGLET UNIVERSAL je mavčna zmes za izravnavo večjih zidnih ali stropnih površin in neravnin v debelini sloja do 8 mm. Lahko se uporablja tudi za polnjenje stikov med mavčnokartonskimi ploščami in za popravilo do 8 mm globokih raz, odrgnin in vdolbin na notranjih zidnih in stropnih površinah. Popravljen in izravnane površine so bele barve in jih lahko barvamo z vsemi vrstami disperzijskih zidnih barv, če jih pred tem še fino zgladimo z maso JUBOGLET, NIVELIN, JUBOLIN, JUBOLIN P25 ali JUBOLIN P50.
  - **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**

JUB d.o.o.  
Dol pri Ljubljani 28  
1262 DOL PRI LJUBLJANI  
SLOVENIJA  
T: + 386 1 5884 183  
F: + 386 1 5884 250  
E: info@jub.si
  - **Področje/oddelek za informacije:**

TRC JUB  
mag. Branko Petrovič  
T: +386 1 5884 185  
F: +386 1 5884 227  
E: branko.petrovic@jub.eu
  - **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Med rednim delovnim časom (8-16 CET): Skupina JUB +386 1 5884 185
- Klic v sili: 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Proizvod ni razvrščen kot nevarna zmes skladno s predpisi o razvrščanju kemikalij, vezano za Uredbo CLP 2008/1272/ES, ker je vsebnost nevarnih snovi nižja od kriterijev za razvrščanje.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.10.2017

Sprememba: 27.09.2013

Trgovsko ime: **JUBOGLET UNIVERSAL**

(nadaljevanje od strani 1)

- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Snov ni razvrščena kot zdravju škodljiva in okolju nevarna v smislu Uredbe CLP.  
Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade**
- **Piktogrami za nevarnost odpade**
- **Opozorilna beseda odpade**
- **Stavki o nevarnosti odpade**
- **Previdnostni stavki**  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P402+P404 Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi.  
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**  
Varnostni list na voljo na zahtevo.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**  
Glavne sestavine proizvoda JUBOGLET UNIVERSAL so mavec, polimerno vezivo, kalcitno polnilo, celulozno gostilo in aditivi.
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### · Nevarne sestavine:

7778-18-9	kalcijev sulfat, naravni snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	35,0 - 40,0%
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

- **Dodatni napotki:**  
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** ,
- **Drugi podatki**  
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.10.2017

Sprememba: 27.09.2013

Trgovsko ime: **JUBOGLET UNIVERSAL**

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Ne skladiščiti skupaj z reducenti, spojinami s težkimi kovinami, kislinami in alkalijami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Hraniti pod ključem ali dostopno samo poznavalcem ali njihovim pooblaščenecem.  
Hraniti na suhem.
- **Kategorija skladiščenja:** Razred skladiščenja: 13 - Negorljivi trdni proizvodi
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

#### · 8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

7778-18-9 kalcijev sulfat, naravni
------------------------------------

MV   dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------------------------

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

#### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### · Osebna zaščitna oprema:

##### · Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

##### · Zaščita dihal:

Ni potrebno.

##### · Zaščita rok:

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

##### · Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

##### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

##### · Zaščita oči:

Ni potrebno.

##### · Ukrepov za obvladovanje tveganja

Priporočamo uporabo kvalitetne delovne obleke in opreme za zaščito na delu. Uporabljati le opremo, ki je skladna s standardi, kot sledi:

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.10.2017

Sprememba: 27.09.2013

Trgovsko ime: **JUBOGLET UNIVERSAL**

(nadaljevanje od strani 3)

- Primerne so zaščitne rokavice, ki zadovoljujejo kriterij standarda SIST EN 374.
- Zaščitna očala morajo biti skladna s standardom SIST EN 166.
- Zaščitna maska za drobne praškaste delce in hlape naj bo skladna s SIST EN 143 (celoobrazne maske), SIST EN 149 (filtri za zaščito pred delci), SIST EN 14387 (filtri za pline in kombinirani filtri)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### · Splošne navedbe

##### · Videz:

**Oblika:** prah

**Barva:** bel

· **Vonj:** brez vonja

· **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

· **Vrednost pH pri 20 °C** 8

##### · Sprememba stanja

**Tališče/ledišče:** ni določen

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** ni določen

· **Plamenišče:** Ni uporaben.

· **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni določen.

##### · Temperatura vnetišča:

**Temperatura razpadanja:** Ni določen.

· **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

· **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.

##### · Meje eksplozije:

**spodnja:** Ni določen.

**zgornja:** Ni določen.

· **Parni tlak:** Ni uporaben.

· **Gostota pri 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativna gostota** Ni določen.

· **Parna gostota:** Ni uporaben.

· **Hitrost izparevanja** Ni uporaben.

##### · Topnost v / se meša s/z

**voda:** topen

· **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.

##### · Viskoznost:

**dinamična** Ni uporaben.

**kinematična:** Ni uporaben.

##### · Vsebnost topila:

**organska topila:** 0,0 %

**VOC (EC)** 0,00 %

Vsebnost HOS: ni določena

(proizvod ni predmet direktive 2004/42/ES).

**Vsebnost trdih teles:** 100,0 %

##### · 9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.10.2017

Sprememba: 27.09.2013

Trgovsko ime: **JUBOGLET UNIVERSAL**

(nadaljevanje od strani 4)

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
  - oral. > 2000 mg/kg (podgana)
  - dermal. > 2000 mg/kg (podgana)
  - inhal. > 2 mg/kg, 4h (podgana)
- 
- kalcijev sulfat, naravni; CAS 7778-18-9
- akutno oralno LD50 > 1581 mg/kg (podgana)
- akutno inhalacijsko LC50 > 2.61 mg/L (podgana)
- 
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:**
  - kalcijev sulfat, naravni; CAS: 7778-18-9
  - Akutno LC50 > 79 mg/L (96 h) (ribe)
  - Akutno EC50 > 79 mg/L (48 h) (*Daphnia magna*)
  - Akutno E50 > 79 mg/L (72 h) (alge- *Selenastrum capricornutum*)
- 
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.10.2017

Sprememba: 27.09.2013

Trgovsko ime: **JUBOGLET UNIVERSAL**

(nadaljevanje od strani 5)

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni v 17 08 01
10 13 06	Delci in prah (razen 10 13 12 in 10 13 13)
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN**

Proizvod JUBOGLET UNIVERSAL ni razvrščen kot snov ali zmes, ki bi bila skladno z ADR določbami nevarna za prevoz.

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpade

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpade

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Kategorija**

odpade

· **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR, IMDG, IATA**

odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

· **Marine pollutant:**

Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni uporaben.

· **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**

· **ADR**

· **Omejene količine (LQ)**

-

· **UN "model regulation":**

odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

V pripravi dokumenta so upoštevani še naslednji predpisi:

Zakonodaja o varovanju zdravja pri delu, kemijska zakonodaja in regulativa o biocidnih proizvodih, pravilniki o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemijskih in biocidnih proizvodov ter o varnostnih listih za kemikalije in biocidne proizvode, kakor tudi predpisi o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo ter z

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.10.2017

Sprememba: 27.09.2013

**Trgovsko ime: JUBOGLET UNIVERSAL**

(nadaljevanje od strani 6)

odpadki.

V skladu z aktualno kemijsko zakonodajo proizvod ni razvrščen kot nevarna snov ali zmes.

Pri delu in ravnanju s proizvodom se morajo le upoštevati splošni varnostni ukrepi. Varovanje dihal z zaščitno masko in zaščita oči z zaščitnimi očali ali ščitnikom za obraz je potrebno pri ročnem ali strojnem brušenju vgrajene mase.

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 -
- Ocena kemijske varnosti -
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

· **Priporočene omejitve uporabe**

Navedbe v tem dokumentu se opirajo na stanje našega znanja v trenutku revizije tega dokumenta. Niso zagotovilo lastnosti opisanega izdelka v smislu zakonskih predpisov za jamstvo.

Dajanje tega dokumenta na razpolago ne odvezuje odjemalca tega izdelka od njegove odgovornosti, da upošteva veljavne zakone in določbe, ki veljajo za ta izdelek. To še posebej velja za nadaljnjo prodajo tega izdelka ali iz njega izdelane mešanice ali izdelke na drugih pravnih področjih ter za pravice industrijske lastnine tretjih. Če opisan izdelek obdelujete ali ga mešate z drugimi materiali, ni možno navedb v tem dokumentu prenesti na tako izdelan nov izdelek, razen, če je to izrecno omenjeno. Pri ponovnem pakiranju izdelka mora odjemalec priložiti potrebne varnostno relevantne informacije.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Tehnološko - raziskovalni center JUB

· **Kontaktna oseba:**

mag. Branko Petrovič

TRC-JUB

branko.petrovic@jub.eu

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

Verzija 1.0; 27.09.2013

Verzija 2.0, 13.11.2014.; Sprememba poglavja 2.

Verzija 3.0; 7.08.2017; Spremembe podatkov v poglavjih: 1.,2.,8.,11.,12.,13.,15.,16

Verzija 4.0; 27.09.2017; Sprememba poglavja: 1.,16.