

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Datum izdelave: **8.6.2015** · Datum spremembe: **29.11.2016** · Izdaja: **1**



## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Šifra

[020333]



chemius.net/d9Be1

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

Uporaba

Kit oz. polnilo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

AMAL D.O.O.

Naslov: KOPRSKA ULICA 64, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: +386 (01) 200 77 46

Faks: +386 (01) 200 77 41

e-mail: amal.proizvodnja@siol.net

Kontaktna oseba za varnostni list: Tina Tancek

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (01) 200 77 46

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren.

### 2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)

Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP) ni potrebno.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

EUH208: Vsebuje reakcijsko zmes 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Datum izdelave: 8.6.2015 · Datum spremembe: 29.11.2016 · Izdaja: 1



## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### Opis izdelka

Sestava: disperzija stiren akrilata, voda, kalcijev karbonat, vlaknine, konzervansi in drugi dodatki.

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

Pripravek ne vsebuje nevarnih sestavin oz. sestavin, ki bi jih bilo potrebno deklarirati na varnostnem listu.

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi

Upoštevaj navodila na etiketi. Pri pojavu simptomov ali v primeru dvomov poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

#### Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

#### Pri stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom.

#### Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

#### V primeru zaužitja

Takoj sprati usta in popiti veliko vode. Posvetovati se z zdravnikom.

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

#### Vdihavanje

-

#### V stiku s kožo

Lahko povzroči alergijske reakcije.

#### V stiku z očmi

-

#### Zaužitje

-

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

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Proizvod ni gorljiv. Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

-

## VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Datum izdelave: **8.6.2015** · Datum spremembe: **29.11.2016** · Izdaja: **1**



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

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

-

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### **Zaščitna oprema**

Posebni varnostni ukrepi niso potrebni. Upoštevajte običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

##### **Postopki v sili**

-

#### 6.1.2. Za reševalce

-

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izlitje v odtoke in vodotoke. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

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

#### 6.3.1. Za zadrževanje

Absorbirati z inertnim vpojnim materialom.

#### 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Ne pustiti, da se razliti pripravek posuši.

#### 6.3.3. Druge informacije

Glej oddelek 7: varno rokovanje.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Ni posebnih ukrepov.

##### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

##### **Ukrepi za varstvo okolja**

-

## VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Datum izdelave: **8.6.2015** · Datum spremembe: **29.11.2016** · Izdaja: **1**

### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Preprečiti stik s kožo in očmi.

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

### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izključno v originalni embalaži. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Ne shranjujte na prostem. Zaščititi pred vročino in direktnim soncem. Ne hranite pod 0 °C. Upoštevati navodila na etiketi.

### 7.2.2. Embalažni materiali

-

### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja: 12**

### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

## 7.3. Posebne končne uporabe

### **Priporočila**

Oglejte si tehnične smernice za uporabo te snovi/zmesi.

### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov

#### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

#### 8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### **Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Upoštevajte običajne previdnostne ukrepe, ki veljajo za rokovanje s kemikalijami. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### **Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

##### **Zaščita rok**

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasadeDatum izdelave: **8.6.2015** · Datum spremembe: **29.11.2016** · Izdaja: **1****Ustrezni materiali**

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
naravni kavčuk			
PVC			

**Zaščita kože**

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Onesnažena oblačila odstraniti.

**Zaščita dihal**

Pri normalni uporabi ni potrebna.

**Toplotna nevarnost**

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

Glej tudi oddelka 6 in 12.

**ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče; pasta
-	<b>Barva:</b>	bela
-	<b>Vonj:</b>	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH vrednost</b>	8 – 9
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	ca. 0 °C (1013 hPa)
-	<b>Vrelišče</b>	ca. 100 °C pri 1013 hPa
-	<b>Plamenišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Hitrost hlapenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Gostota:</b> ca. 1,8 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> ni topno
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni podatkov
-	<b>Viskoznost</b>	<b>dinamična:</b> 64 – 96 Pas pri 23 °C (Haake E100/45 rpm)
-	<b>Eksplozivnost</b>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov

**9.2. Drugi podatki**

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Datum izdelave: **8.6.2015** · Datum spremembe: **29.11.2016** · Izdaja: **1**



## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

-

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko reagira s kislinami, pri čemer se sprošča ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

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

Ne izpostavljati temperaturam nižjim od 0°C - preprečiti zmrzovanje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Nobeni posebnih nezdružljivih snovi.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### 11.1.1. Akutna strupenost

Ni podatkov

#### 11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

Ni podatkov

#### 11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov

#### 11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

##### **Rakotvornost**

Ni podatkov

##### **Mutagenost (za zarodne celice)**

Ni podatkov

##### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni podatkov

##### **Povzetek ocene lastnosti CMR**

Ni podatkov

#### 11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov

#### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

## VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Datum izdelave: **8.6.2015** · Datum spremembe: **29.11.2016** · Izdaja: **1**

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### 12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

#### 12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov

#### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

### 12.4. Mobilnost v tleh

#### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

#### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

#### 12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

### 12.7. Dodatni podatki

#### **Za proizvod**

Ne dopustiti, da odteče v odtoke in vodotoke.

V nizkih koncentracijah ne vpliva na delovanje čistilnih naprav.

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Odstraniti v skladu s predpisi. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Strjene odpadke lahko odvržemo med gospodinjske odpadke.

##### **- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

08 04 10 - odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09

17 09 04 - mešani gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov, ki niso zajeti v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

##### **Embalaže**

Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

##### **- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

15 01 02 - plastična embalaža

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

## **VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Datum izdelave: **8.6.2015** · Datum spremembe: **29.11.2016** · Izdaja: **1**



### 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## **ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**

### **14.1. Številka ZN**

ni relevantno

### **14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

### **14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

ni relevantno

### **14.4. Skupina embalaže**

ni relevantno

### **14.5. Nevarnosti za okolje**

NE

### **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ni relevantno

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

ni relevantno

## **ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14 in 57/15)
- Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### **15.2. Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.



## VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AMAL** Reparativni kit za vlažne prostore in fasade

Datum izdelave: **8.6.2015** · Datum spremembe: **29.11.2016** · Izdaja: **1**



### ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

#### Spremembe varnostnega lista

-

#### Viri varnostnega lista

Varnostni list (angleški), Fassade- und Feuchtraum-Spachtel, 21.02.2015, ver. 2.0.0

#### Seznam ustreznih H stavkov

-



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.