

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

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

### 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

**FASADNO LEPILO MQ**



chemius.net/AQh7e

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

Uporaba

Lepilo za ogrevalne sisteme.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podatki o dobavitelju

Proizvajalec

SAMOBORKA d.d.  
Zagrebačka 32a 10 430 Samobor, Hrvaška  
Tel: 00-385-33-22-880  
Faks: 00-385-33-22-891  
e-mail: razvoj@samoborka.hr

Dobavitelj

Merkur Trgovina, d.d.  
Naslov: Cesta na Okroglo 7, 4202 Naklo, Slovenija  
Tel.: 04 258 80 00  
Faks: 04 288 88 05  
e-mail: Marija.Kaucic@merkur.si  
Kontaktna oseba za varnostni list: Marija Kaučič

### 1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

04 258 80 00

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.  
Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H315 Povzročča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.2.2. Vsebuje:

Portland cement, Cr(VI) <2 ppm

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

V stiku z vodo proizvod deluje alkalno.

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Portland cement, Cr(VI) <2 ppm	65997-15-1 266-043-4 -	25-35	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	-

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Prva pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

-

#### Pri stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Ob pojavu simptomov poiskati zdravniško pomoč.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## Pri stiku z očmi

Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Poiskati zdravniško pomoč.

## Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

## V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Piti veliko vode v majhnih požirkih. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

## 4.2. Simptomi

### V stiku s kožo

Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost in razmastitev kože ter draženje v obliki srbečice in rdečice. Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

### V stiku z očmi

Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči.

### Vdihavanje

Vdihavanje prahu lahko povzroči draženje dihalnih poti. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

### Zaužitje

Ni verjetno!  
Slabost, bruhanje, bolečina v trebuhu.

## 4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Proizvod ni gorljiv.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

-

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

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Jih ni. Izdelek ni gorljiv.

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

-

#### 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 izolacijskm dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

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

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo in očmi.

#### 6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. 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

Preprečiti iztekanja in izlivanje v kanalizacijo, vodotoke, podtalnico ali prepustna tla z omejevanjem s peščenimi (ali drugimi) pregradami.

#### 6.3.2. Za čiščenje

Pripravek mehansko pobrati v ustrezne posode in odpadke prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Preprečiti prašenje.

#### 6.3.3. Druge informacije

V stiku z vodo se proizvod strdi.

### 6.4. Sklici 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**

Zagotoviti dobro prezračevanje.

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

Izogibati se povzrocanju prašenja proizvoda in vdihavanju prahu.

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

Preprečiti, da pride proizvod v vodotoke, kanalizacijo in drenažne sisteme.

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati prahu.

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

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Proizvod hraniti v suhem prostoru na paletah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

#### 7.2.2. Emblažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Zaščititi pred vlago.

## 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 13

## 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

## 7.3. Posebne končne uporabe

**Priporočila**

-

**Posebne rešitve za panogo industrije**

-

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

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

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>			
Proizvod					6			prah - alveolarna frakcija	

#### 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**

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati prahu.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

**Zaščita rok**

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Zaščitne bombažne rokavice, prepojene z nitrilom. Po vsaki uporabi umiti roke.

**Zaščita kože**

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

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. V primeru prašenja uporabiti polmasko (SIST EN 140: 1999) s filtrom za prah "P" (SIST EN 143:2001) ali filtersko polmasko za prah (SIST EN 149:2001).

## Toplotna nevarnost

-

## 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošni podatki

-	<b>Agregatno stanje:</b>	trdno; prah
-	<b>Barva:</b>	siva
-	<b>Vonj:</b>	brez vonja

### Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH vrednost</b>	11 – 13 (mokra zmes)
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vrelišče</b>	Ni podatkov
-	<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>Nasipna teža:</b> 1,2 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	Ni podatkov
-	<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni podatkov
-	<b>Viskoznost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozivnost</b>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov

### 9.2. Drugi podatki

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

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

V stiku z vodo deluje bazično.

### 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

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

Vlaga.

## 10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina.

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Niso znani.

## 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

##### Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dermalno			Dražilno.		
inhalacijsko			Dražilno.		
oči			Nevarnost hudih poškodb oči.		

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

##### Dodatne informacije

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

#### 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

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

#### 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

### 12.2. Obstoynost in razgradljivost

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

Ni podatkov

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

## **12.3. Bioakumulacijski potencial**

### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Ni podatkov

### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

## **12.4. Mobilnost**

### 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**

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.  
Preprečiti izpust v vodotoke zaradi alkalne reakcije.

## **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1. Metode ravnanja z odpadki**

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

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

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne izpuščati v kanalizacijo.

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

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**

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

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

15 01 01 - papirna in kartonska embalaža

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

-

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

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

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



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 14.1. UN številka

ni relevantno

## 14.2. Pravilno odpremno ime UN

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

## 14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

ni relevantno

## 14.4. Embalažna skupina

ni relevantno

## 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Proizvod ni razvrščen kot nevaren pri kopenskem prevozu (ceste in železnice).

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

ni relevantno

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična 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. 453/2010)
- 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

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/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.

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

-

### Viri varnostnega lista

Varnostni list (hrvaški), FASADNO LEPILO MQ, 1.6.2015

### Seznam ustreznih H stavkov

- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **FASADNO LEPILO MQ**

Datum izdelave: **15.9.2015**

Datum spremembe: **16.9.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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.