

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **AMAL 4003**

Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1**

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**AMAL 4003**



chemius.net/GdA19

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

Uporaba

Premaz.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

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

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Pozor**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi ...

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **AMAL 4003**Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1**2.2.2. Vsebuje:

Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

**2.3. Druge nevarnosti**

Ni podatkov

**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
Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom [P]	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2	50-80	Asp. Tox. 1; H304	-
Ogljikovodiki, C9-C12 [n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)]	- 919-446-0 -	2,5-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	01-2119462828-25

Opombe za sestavine:

<b>P</b>	Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7).  Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331) (tabela 3.1) ali stavki S (2-)23-24-62 (tabela 3.2).  Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.
----------	---

**ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki/ukrepi

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

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na tplem. Pri neenakomernem dihanju ali zastoju dihanja, ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

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. Ne uporabljati topil ali redčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (nekaj minut). Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **AMAL 4003**

Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1**

## V primeru zaužitja

Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Ponesrečenec naj počiva na toplem. Ne izzivati bruhanja!

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

### Vdihavanje

Povzroča draženje sluznice.

Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

Negativni učinki se lahko odrazijo na jetrih, ledvicah in centralnem živčnem sistemu.

Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.

### V stiku s kožo

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis.

Pripravek se lahko absorbira skozi kožo.

### V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Kapljice pripravka povzročajo običajno reverzibilno draženje oči.

### Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

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

-

## **ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Razpršen vodni curek.

Alkoholno obstojna pena.

Gasilni prah.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

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

#### Nevarni proizvodi izgorovanja

Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov. Pri segrevanju ali v primeru požara nastaja gost črn dim.

### **5.3. Nasvet za gasilce**

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom.

#### 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).

#### Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **AMAL 4003**Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1****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). Ne vdihavati hlapov/dima! Ravnati v skladu z ukrepi predpisanimi v točki 7 in 8 tega Varnostnega lista.

**Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga.

**6.1.2. Za reševalce**

-

**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**

-

**6.3.2. Za čiščenje**

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Kontaminirano območje izprati z detergentom; ne uporabljati topil!

**6.3.3. Druge informacije**

-

**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**

Preprečiti nastanek vnetljivih / eksplozivnih koncentracij v zraku in preprečiti koncentracije hlapov višje od dovoljenih vrednosti za poklicno izpostavljenost. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Preprečiti nastanek elektrostaticnega naboja z ozemljitvijo. Uporabljati zaščiteno električno opremo. Poskrbeti za primerno ozemljitev opreme. Nositi antistatično obutev in obleko. Tla naj bodo iz prevodnih materialov. Upoštevati navodila na etiketi. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Zagotoviti dobro prezračevanje.

**Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

**Ukrepi za varstvo okolja**

-

**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. Upoštevati predpise za varnost in zdravje pri delu. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **AMAL 4003**Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1****7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od močnih kislin. Hraniti ločeno od alkalnih snovi. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti na suhem prostoru. Upoštevati navodila na etiketi. Zaščititi pred vročino in viri vžiga. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Temperatura skladiščenja: +15°C do 25°C.

**7.2.2. Embalažni materiali**

Hraniti v posodah narejenih iz enakega materiala, kot je originalna.

**7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode**

-

**7.2.4. Skladiščni razred**

-

**Razred skladiščenja:** 3A

**7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**

-

**7.3. Posebne končne uporabe****Priporočila**

Nikoli ne odpirajte embalaže s pritiskom.

**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>			
ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) z vsebnostjo: (-, -)									
skupina 2 : aromati 1–25 %, skupni heksan < 1 % (-, -)					350	70	4		

**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.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **AMAL 4003**Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1****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). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira materiala rokavic je odvisna od časa penetracije, stopnje propustnosti in uničenja rokavic.

**Ustrezni materiali**

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
nitril	0,4 mm	480 min	SIST EN 374-4

**Zaščita kože**

Antistatična delovna obleka. (material: poliester/bombaž)

**Zaščita dihal**

V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno dihalno masko (SIST EN 136:1998/ AC:2004). Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

**Toplotna nevarnost**

-

**8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**

-

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

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	specificirano na embalaži
-	<b>Vonj:</b>	po topilih



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AMAL 4003**

Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1**

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

-	<b>pH vrednost</b>	Ni podatkov
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vrelišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Plamenišče</b>	ca. 36 °C
-	<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>	Ni podatkov
-	<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>	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

-

### 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

-

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

Ne izpostavljati visokim temperaturam.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline.

Močne baze. Močni oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarne snovi kot : ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim, dušikovi oksidi.

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **AMAL 4003**Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1****ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**11.1.1. Akutna strupenost**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom (64742-82-1)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		2000 mg/kg		
Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom (64742-82-1)	dermalno	LD <sub>50</sub>	Kunec		2000 mg/kg		
Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom (64742-82-1)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	5 mg/L		prah/meglica
Ogljikovodiki, C9-C12 [n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)] (-)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		5000 mg/kg		
Ogljikovodiki, C9-C12 [n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)] (-)	dermalno	LD <sub>50</sub>	Kunec		4000 mg/kg		
Ogljikovodiki, C9-C12 [n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)] (-)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	8,2 mg/L		para

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**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
Ogljikovodiki, C9-C12 [n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)] (-)	EC <sub>50</sub>	100 – 200 mg/L	48 h	raki			
	EC <sub>50</sub>	0,53 – 0,94 mg/L	72 h	alge			



## VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **AMAL 4003**

Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1**

### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

### **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 podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

## **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. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

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

08 01 11\* - odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

##### **Embalaže**

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

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

-

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

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **AMAL 4003**

Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1**

## 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

1263

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

BARVA

IMDG ime: PAINT

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3

### 14.4. Skupina embalaže

III

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če se produkt prevaža v embalažnih enotah manjših od 450 l, ni razvrščen kot ADR/RID nevaren, v skladu z olajšavo 2.2.3.1.5.

#### Omejene količine

5 L

#### Omejitev za predore

(D/E)

#### IMDG plamenišče

36 °C, c.c.

#### IMDG EmS

F-E, S-E



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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **AMAL 4003**Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1****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 prilog 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)**

HOS - Kategorija in mejna vrednost: A(i) 500 g/l. Ta proizvod vsebuje: 337 g/l HOS.

**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

-

Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



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

© BENS Consulting | 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.

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

Trgovsko ime: **AMAL 4003**

Datum izdelave: **20.3.2013** · Datum spremembe: **5.12.2016** · Izdaja: **1**

