

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**

Datum izdelave: **21.7.2015**

Datum spremembe: **22.7.2015**

Izdaja: **1**



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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**DEKOROZOL AQUA**



chemius.net/ksS4c

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

Uporaba

Sredstvo za zaščito pred korozijo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

OLMA d.d.

Naslov: Poljska pot 2, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: +386 (0)1 5873600

Faks: +386 (0)1 5436200

e-mail: komerciala@olma.si

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0)1 5873600

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Skin Irrit. 2; H315 Povzročča draženje kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzročča hudo draženje oči.

### 2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Pozor**

H315 Povzročča draženje kože.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

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

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

P305 + P351 + P338 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.

P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**Datum izdelave: **21.7.2015**Datum spremembe: **22.7.2015**Izdaja: **1**2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

**2.3. Druge nevarnosti**

Ni podatkov

**ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****Opis izdelka**

Vodna raztopina organskih in anorganskih soli.

**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
natrijev nitrat	7631-99-4 231-554-3 -	<5	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	01-2119488221-41
Metil-1H-benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 -	<1,5	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	-

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

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev.

-

Pri (prekomernem) vdihavanju

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

Pri stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč!

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

-

V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**Datum izdelave: **21.7.2015**Datum spremembe: **22.7.2015**Izdaja: **1**V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

-

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

Zdraviti simptomatsko.

**ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1. Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenjeOgljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Nevarni proizvodi izgorovanjaPri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>).**5.3. Nasvet za gasilce**Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru.

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**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

**Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

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.

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**Datum izdelave: **21.7.2015**Datum spremembe: **22.7.2015**Izdaja: **1**

### 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**

Zagotoviti dobro prezračevanje. Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

##### **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. Ne vdihavati hlapov/meglice.

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

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hermetično zaprti posodi. Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od oksidantov. S posodo ravnajte in jo odpirajte previdno.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

-

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

-

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 10

#### 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

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.

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**Datum izdelave: **21.7.2015**Datum spremembe: **22.7.2015**Izdaja: **1****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. Preprečiti stik z očmi in kožo.

**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). Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).

**Ustrezni materiali**

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
butil kavčuk	≥ 0,7 mm	≥ 480 min	dolgotrajen stik
nitril	≥ 0,4 mm	≥ 30 min	kratkotrajen stik

**Zaščita kože**

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

**Zaščita dihal**

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Zaščitna maska (SIST EN 136:1998/AC:2004) ali polmaska (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom A (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>	brezbarvna do rahlo rumena
-	<b>Vonj:</b>	značilen

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**

Datum izdelave: **21.7.2015**

Datum spremembe: **22.7.2015**

Izdaja: **1**



Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH vrednost</b>	8,3 pri 20 °C, konc. 100 g/L (DIN 51369)
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	ca. -10 °C (ASTM D 97)
-	<b>Vrelišče</b>	102 °C pri 1,013 hPa (ADTM D 1120)
-	<b>Plamenišče</b>	> 100 °C (ISO 2592)
-	<b>Hitrost hlapenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost</b>	495 °C (DIN 51794)
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	< 1,0E-5 hPa pri 20 °C (Syracus)
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Gostota:</b> 1,0703 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C (DIN 51757)
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> popolnoma topno
-	<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura razgradnje</b>	> 300 °C (DSC)
-	<b>Viskoznost</b>	<b>kinematična:</b> 9,78 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C (DIN 51562) <b>dinamična:</b> 10,47 mPas pri 20 °C
-	<b>Eksplozivnost</b>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni oksidativno.

**9.2. Drugi podatki**

-	<b>Opombe:</b>	Površinska napetost: 27,5 mN/m.
---	----------------	---------------------------------

**ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1. Reaktivnost**

Reakcije z oksidanti.

**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**

Reakcije z oksidanti.

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

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Oksidanti.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**

 Datum izdelave: **21.7.2015**

 Datum spremembe: **22.7.2015**

 Izdaja: **1**

**ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**
**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**
**11.1.1. Akutna strupenost**
**Za proizvod**

pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
oralno	ATE			> 2000 mg/kg		
inhalacijsko	ATE		4 h	> 20 mg/L		

**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		3430 mg/kg	OECD 401	
natrijev nitrat (7631-99-4)	dermalno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 5000 mg/kg	OECD 402	Test je opravljen na podobnem proizvodu.
Metil-1H-benzotriazol (29385-43-1)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		600 mg/kg		

**11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju**
**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)	dermalno	Kunec	4 h	Ne draži.	OECD 404	Test opravljen na podobnem proizvodu.
natrijev nitrat (7631-99-4)	oči	Kunec		Dražilno.	OECD 405	

**11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**
**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)	dermalno	miš		Ne povzroča preobčutljivosti.	OECD 429	

**11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost**
**Rakotvornost**
**- Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)						Ni rakotvorno.		

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**

 Datum izdelave: **21.7.2015**

 Datum spremembe: **22.7.2015**

 Izdaja: **1**

**Mutagenost (za zarodne celice)**
**- Za sestavine**

Kemijsko ime	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)	in-vivo Mutagenost	miš (samec)	17 dni	Negativno		DNA test, 600-1200 mg/kg, genotoksičnost
natrijev nitrat (7631-99-4)	in-vivo Mutagenost	miš (samec)	24 h	Pozitivno	Preskus mikronukleusov	108-323-969-2906 mg/kg, genotoksičnost
natrijev nitrat (7631-99-4)				Ni mutageno.		
natrijev nitrat (7631-99-4)	in-vitro Mutagenost	Človek (limfociti)		Negativno z metabolično aktivacijo, negativno brez metabolične aktivacije	OECD 473	kromosomska aberacija, genotoksičnost, 10 - 850 µg/ml
natrijev nitrat (7631-99-4)	in-vitro Mutagenost	Bakterije ( <i>S. typhimurium</i> TA1535)		Negativno z metabolično aktivacijo, negativno brez metabolične aktivacije	OECD 471	Ames test, <=5000 µg/petrijevka
natrijev nitrat (7631-99-4)	in-vitro Mutagenost	pljuča kitajskega hrčka		Pozitiven brez metabolične aktivacije		Kromosomske aberacije, <=5000 µg/ml

**Strupenost za razmnoževanje**
**- Za sestavine**

Kemijsko ime	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)	Razvojna toksičnost	NOAEL	podgana (samec)	28 dni	≥ 1500 mg/kg			dnevno, oralno
natrijev nitrat (7631-99-4)	Razvojna toksičnost	NOAEL	podgana (samica)	53 dni	≥ 1500 mg/kg			dnevno, oralno
natrijev nitrat (7631-99-4)	Razvojna toksičnost	NOAEL	podgana (samica)	53 dni	≥ 1500 mg/kg	Toksičnost za mater	OECD 422	dnevno, oralno
natrijev nitrat (7631-99-4)	Reproduktivna toksičnost	-				Ni opaženih učinkov.		
natrijev nitrat (7631-99-4)	Teratogenost	-				Ni opaženih učinkov.		
natrijev nitrat (7631-99-4)	Učinek na plodnost	NOAEL	podgana (samec)	28 dni	≥ 1500 mg/kg		OECD 422	Test opravljen na podobnem proizvodu.
natrijev nitrat (7631-99-4)	Učinek na plodnost	NOAEL	podgana (samica)	53 dni	≥ 1500 mg/kg		OECD 422	Test opravljen na podobnem proizvodu.

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Ni podatkov



Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**

 Datum izdelave: **21.7.2015**

 Datum spremembe: **22.7.2015**

 Izdaja: **1**

**11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost**
**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)	oralno	NOAEL	podgana (samec/samica)	28 dni		≥ 1500 mg/kg		OECD 422	dnevno
natrijev nitrat (7631-99-4)	-	-					Ni učinkov		ponavljajoča izpostavljenost
natrijev nitrat (7631-99-4)	-	-					Ni učinkov		enkratna izpostavljenost
natrijev nitrat (7631-99-4)	-	-					Ni nevarnosti aspiracije.		

**ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**
**12.1. Strupenost**
**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**
**Za proizvod**

Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
EC <sub>50</sub>	233 mg/L	30 min	bakterije		ISO 11348	

**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)	LC <sub>50</sub>	> 98,9 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	Test je bil opravljen na podobnem proizvodu.
	EC <sub>50</sub>	8609 mg/L	24 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	3 h	bakterije	Aktivno blato	OECD 209	nominalna koncentracija

**12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost**
**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
natrijev nitrat (7631-99-4)	EC <sub>50</sub>	> 1700 mg/L	10 dni	alge			stopnja rasti, nominalna koncentracija

**12.2. Obstojnost in razgradljivost**
**12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje**

Ni podatkov

**12.2.2. Biorazgradljivost**
**Za proizvod**

vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
aerobna	> 96 %	14 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 302 B	
DOC - raztopljeni organski ogljik	387 mg/g			DIN/EN 1484	
KPK - kemijska potreba po kisiku	1479 mg/g			ISO 15705	

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**

Datum izdelave: **21.7.2015**

Datum spremembe: **22.7.2015**

Izdaja: **1**



### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

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

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.

#### **Za sestavine**

**Snov: natrijev nitrat**

Nizek adsorpcijski potencial.

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

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

Odpadek je primeren za sežig v pooblaščenih sežigalnicah. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

##### **Embalaže**

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### 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

### 14.1. Številka ZN

ni relevantno

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**Datum izdelave: **21.7.2015**Datum spremembe: **22.7.2015**Izdaja: **1****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. 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 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

**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

-

Seznam ustreznih H stavkov

- H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Trgovsko ime: **DEKOROZOL AQUA**

Datum izdelave: **21.7.2015**

Datum spremembe: **22.7.2015**

Izdaja: **1**



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.