

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: 1

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

### 1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

**HARMONY - RED FRUITS**



chemius.net/Ous93

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

Uporaba

Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podatki o dobavitelju

Dobavitelj

BARTOG D.O.O. TREBNJE

Naslov: OBRJNIŠKA ULICA 18, 8210 TREBNJE, Slovenija

Tel.: (07) 34-62-400

Faks: (07) 30-45-701

e-mail: borut.krzan@bartog.s

Kontaktna oseba za varnostni list: Borut Kržan

### 1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(07) 34-62-400

## 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.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

2.2.2. Vsebuje:

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih, zelo strupenih ali snovi, ki se lahko zelo kopičijo (vPvB).

## 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
1-metoksi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	10-40	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	01-2119457435-35
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 -	10-30	brez razvrstitve	01-2119450011-60
Alkani, C11-15-izo-	90622-58-5 292-460-6 -	<5	Asp. Tox. 1; H304	-
Etil 2,3-epoksi-3-fenilbutirat	77-83-8 201-061-8 -	<2	Aquatic Chronic 3; H412	-
4-(4-hidroksifenil)-2-butanon	5471-51-2 226-806-4 -	<2	Acute Tox. 4; H302	-
Beta-ionon	14901-07-6 238-969-9 -	<2	Aquatic Chronic 2; H411	-
izoamil butirat	106-27-4 203-380-8 -	<2	Aquatic Chronic 3; H412	-
Dimetil oktanol	106-21-8 203-374-5 -	<2	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	-

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Prva pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

-

#### Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Pri stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na tplem. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

## V primeru zaužitja

Usta temeljito sprati z vodo. Piti vodo. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta.

## 4.2. Simptomi

### V stiku s kožo

V stiku s kožo povzroča draženje in rdečico.

Lahko povzroči suho in razpokano kožo.

### V stiku z očmi

Lahko povzroči draženje oči v obliki srbečice in rdečice.

Povzroča solzenje.

### Vdihavanje

Lahko povzroči pijanost in glavobol.

### Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

## 4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direkten vodni curek lahko ogenj razširi.

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

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov. Pri gorenju se sprošča ogljikov monoksid (CO).

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. 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 izolacijski dihalni aparat (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).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

### 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 popustna 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. Očistiti onesnaženo območje.

### 6.3.3. Druge informacije

-

## **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. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti statično naelektrenje.

##### **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. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi.

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

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Zaščititi pred vročino in viri vžiga.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

-

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

-

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 3A

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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>			
(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8, 252-104-2)					308	50		K, EU	
1-metoksi-2-propanol; propilenglikolmonometil eter (107-98-2, 203-539-1)					375	100	1,5	K, EU	

#### 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

##### Za sestavine

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	18,1 mg/kg bw/dan	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,3 mg/kg bw/dan	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	43,9 mg/m <sup>3</sup>	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	50,6 mg/kg bw/dan	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	553,5 mg/m <sup>3</sup>	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	369 mg/m <sup>3</sup>	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg bw/dan	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,67 mg/kg bw/dan	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	37,2 mg/m <sup>3</sup>	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	65 mg/kg bw/dan	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	310 mg/m <sup>3</sup>	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 8.1.4. PNEC vrednosti

### Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	sladka voda	10 mg/L	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	morska voda	1 mg/L	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	voda (občasni izpust)	100 mg/L	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	čistilna naprava	100 mg/L	
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	usedline (sladka voda)	52 mg/kg	suha teža
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	usedline (morska voda)	5,2 mg/kg	suha teža
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	zemlja	4,59 mg/kg	suha teža
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	sladka voda	19 mg/L	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	morska voda	1,9 mg/L	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	voda (občasni izpust)	190 mg/L	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	usedline (sladka voda)	70,2 mg/kg	suha teža
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	usedline (morska voda)	7,02 mg/kg	suha teža
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	zemlja	2,74 mg/kg	suha teža

## 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. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Preprečiti stik z očmi in kožo.

#### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna.

#### Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti 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.

#### Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna.

#### Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

#### Toplotna nevarnost

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošni podatki

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	rdeča
-	<b>Vonj:</b>	značilen, prijeten

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>	> 30 °C
-	<b>Hitrost hlapenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	1,1 – 14 vol % ((2-metoksimetiletoksi)propanol) 1,48 – 13,7 vol % (1-metoksi-2-propanol)
-	<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> se emulgira
-	<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

-

### 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

Ni nevarnosti polimerizacije.

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

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

## 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
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		6000 mg/kg		
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	dermalno	LD <sub>50</sub>	Kunec		11000 mg/kg		
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		5135 mg/kg		
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	dermalno	LD <sub>50</sub>	Kunec		9500 mg/kg		

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

##### Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo in oči.

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

##### Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča 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

##### Dodatne informacije

Ni razvrščen kot subkronično toksičen.

## 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. Obstočnost in razgradljivost

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

Ni podatkov



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 12.2.2. Biorazgradljivost

### Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	aerobna	96 %	28 dni			
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	aerobna	93 %	13 dni			

## 12.3. Bioakumulacijski potencial

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

#### Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
1-metoksi-2-propanol (107-98-2)	Log Pow	0,37				
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	Log Pow	1,01				

### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

#### Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	BCF		< 100				

## 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

### Dodatne informacije

Proizvod ni mobilni v zemlji. Nizka mobilnost v vodnem okolju.

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

## 12.6. Drugi škodljivi učinki

Nobena izmed sestavin ni vključena na seznam snovi, ki povzročajo globalno segrevanje. Proizvod ne vsebuje ozonu škodljivih snovi.

## 12.7. Dodatni podatki

### Za proizvod

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

## 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. Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## Embalaze

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom.

### 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. UN številka

1993

### 14.2. Pravilno odpremno ime UN

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (1-metoksi-2-propanol)

IMDG ime: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-methoxy-2-propanol)

### 14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

3

### 14.4. Embalažna skupina

III

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Omejene količine

5 L

#### Omejitev za predore

(D/E)

#### IMDG plamenišče

30 °C, c.c.

#### IMDG EmS

F-E, S-E

#### IATA

Limited Quantity: Y344; 10 L

Cargo Packing Instruction: -; Net Qty: -

Passenger Packing Instruction: 355; Net Qty: 25 L

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

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



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HARMONY - RED FRUITS**

Datum izdelave: **18.4.2011**

Datum spremembe: **12.6.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 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 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

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.