

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

PLIVA®sept blue



chemius.net/iHg84

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Alkoholni antiseptik za roke in kožo

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podatki o dobavitelju

Proizvajalec

PLIVA Hrvatska d.o.o.
Prilaz baruna Filipovića 25, 1000 Zagreb, Hrvaška
Tel: +385 (0) 1 372 0000
Faks: +385 (0) 1 372 4620
e-mail: Pliva.RA@pliva.com

Dobavitelj

PLIVA HRVATSKA d.o.o.
Naslov: Prilaz baruna Filipovića 25 10000 Zagreb, Hrvaška
Tel.: +385 (0) 1 372 0000
Faks: +385 (0) 1 372 4620
e-mail: Pliva.RA@pliva.com
Kontaktna oseba za varnostni list: Marica Ćurić

1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+385 (0) 1 372 0000

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P404 Hraniti v zaprti posodi.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	<85	Flam. Liq. 2; H225	-
D-glukonska kislina, spojina z N,N"-bis(4-klorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13- tetraazatetradekandiamidinom (2:1)	18472-51-0 242-354-0 -	<1	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	-

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

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode 10-15 minut. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

Pri (prekomernem) vdihavanju

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

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč!

4.2. Simptomi

V stiku s kožo

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pokanje kože.

V stiku z očmi

Dolgotrajna izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, solzenje in srbenje.

Vdihavanje

Pri vdihavanju večje količine par proizvoda se lahko pojavi kašelj, glavobol, vrtoglavica, zaspanost.

Zaužitje

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

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

4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Uporabiti običajna gasilna sredstva (ogljikov dioksid (CO₂); gasilni prah; pena; razpršen vodni curek;)

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

-

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. 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 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). Preprečiti stik z očmi in kožo.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo in podtalnico. 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.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Ne kaditi. Zagotoviti dobro prezračevanje pri tleh.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za primerno prezračevanje.

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti v temnem prostoru. Proizvoda ne izpostavljati temperaturam, višjim od 25° C

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

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

-

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 ³	ml/m ³			
etanol; etilalkohol (64-17-5, 200-578-6)					Opombe 1900	1000 (ppm)	4	Y	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCOLID)

Kemijsko ime	vrednost		interval x čas		tip
etanol (64-17-5)	500	ml/m ³	2000	ml/m ³ (3 x 60min)	MAK (DE)

Vir: IUCOLID (Podatki so informativni.)

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. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi.

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

Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). (material: butilna guma ali viton ali PE/EVAL)

Zaščita kože

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

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi ni potrebna.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	modra
-	Vonj:	po alkoholu

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	6 – 7,5
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	85 °C
-	Plamenišče	20 °C
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplzijske meje	3,5 – 15 vol %
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: 0,85 g/cm ³
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: se meša
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	> 365 °C
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplzivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	----------------	--

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

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

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri nepopolnem izgorovanju oziroma visoki temperaturi se lahko tvorijo strupeni produkti (CO, dim, saje, CO₂).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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
etanol (64-17-5)	dermalno	LD ₅₀	podgana		4070 – 6710 mg/kg		
etanol (64-17-5)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	124,7 mg/L		para
etanol (64-17-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		1780 mg/kg		
(64-17-5)*	oralno	LD ₅₀	miš		790 – 6000 mg/kg		
(64-17-5)*	oralno	LD ₅₀	podgana		2000 – 2200 mg/kg		
(64-17-5)*	inhalacijsko	LC ₅₀	miš	4 h	0 – 39 mg/L		
(64-17-5)*	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	6 h	5 – 39 mg/L		

* Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

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
etanol (64-17-5)	EC ₅₀	10000 mg/L	24 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>		

Akutna toksičnost za sestavine/konstituente (IUCLID)

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
64-17-5	LC50/96h: 15 - 14 *	EC50/24h: 10 - 10000 *	LC50/7dni: 1 - 10 mg/L *
	LC50/24h: 1590 - 10 mg/L *	EC50/24h: 610 - 76 mg/L *	LC50/7dni: 9310 - 10 mg/L *

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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. 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

Proizvod je biološko razgradljiv.

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.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

14.1. UN številka

1170

14.2. Pravilno odpremno ime UN

ETANOL (ETILALKOHOL)

IMDG ime: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

3

14.4. Embalažna skupina

II

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

1 L

Omejitev za predore

D/E

IMDG plamenišče

20 °C, c.c.

IMDG EmS

F-E, S-D

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

-



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 ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- 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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **PLIVA®sept blue**

Datum izdelave: **20.9.2007**

Datum spremembe: **1.6.2015**

Izdaja: **2**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

-

Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

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.