

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: 1

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

AUTOBELLA

Šifra

[000172]



chemius.net/jDaaf

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Šampon za pranje avtomobilov.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podatki o dobavitelju

Dobavitelj

BARTOG D.O.O. TREBNJE

Naslov: OBRTNIŠKA 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

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Pozor**

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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

P362 Sleči kontaminirana oblačila.

2.2.2. Vsebuje:

-

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
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3 270-115-0 -	7 - < 10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	01-2119489428-22
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	68891-38-3 500-234-8 -	7 - < 10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	01-2119488639-16

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. Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

-

Pri stiku s kožo

Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev ter jo varno zavreči. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Po potrebi prhanje z vodo.

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Pri stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Neprizadeto oko zaščititi. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Pri (prekomernem) vdihavanju

Prizadeto osebo umakniti na svež zrak in naj počiva na toplem.

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja!

4.2. Simptomi

V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Vdihavanje

-

Zaužitje

-

4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda.

Oglikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri gorenju nastaja gost dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Nepoškodovane proizvode/ posode/ kontejnerje odstraniti iz ogroženega območja, če je to mogoče storiti varno.

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).

5.4. Dodatni podatki

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Ravnati v skladu z ukrepi predpisanimi v točki 7 in 8 tega Varnostnega lista.

Postopki v sili

Evakuirati osebje na varno območje. Evakuirati osebe na varno.

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti onesnaženje tal in podtalnice. Preprečiti odtekanje v vode in kanalizacijo. S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (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. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Zbrati in odstraniti onesnaženo vodo od čiščenja.

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

-

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Ne uporabljajte praznih vsebnikov, dokler niso ustrezno očiščeni. Pred prenosom izdelka v druge vsebnike, poskrbite, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih snovi. Pred vstopom v jedilnico je potrebno zamenjati onesnaženo obleko. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Za osebno zaščito glej poglavje 8.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti pri sobni temperaturi. Hraniti na dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10).

7.2.2. Embalažni materiali

-

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

Šampon za pranje avtomobilov.

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.

8.1.3. DNEL vrednosti

Za sestavine

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	170 mg/kg bw/dan	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	12 mg/m ³	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	12 mg/m ³	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	85 mg/kg bw/dan	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/m ³	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,85 mg/kg	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	3 mg/m ³	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno ()	2750 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno ()	175 mg/m ³	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno ()	1650 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno ()	15 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno ()	52 mg/m ³	

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	sladka voda	0,268 mg/L	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	morska voda	0,0268 mg/L	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	voda (občasni izpust)	0,0167 mg/L	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	usedline (sladka voda)	8,1 mg/kg	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	usedline (morska voda)	8,1 mg/kg	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	zemlja	35 mg/kg	
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	čistilna naprava	3,43 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	sladka voda	0,24 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	zemlja	0,946 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	čistilna naprava	10000 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (sladka voda)	5,45 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (morska voda)	0,545 mg/kg	

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.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Material rokavic izbrati glede na čas penetracije, delež prepustnosti in razkroja. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Za podatke o času prepustnosti se obrnite na proizvajalca rokavic. Zaščitne rokavice je potrebno testirati, če ustrezajo posebnostim delovnega mesta (npr. mehanska obstojnost, združljivost z izdelkom, antistatika).

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
naravni kavčuk			
PVC			
neopren			

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. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. 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).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpust v okolje. Neporabljen proizvod in prazne posode odstranite kot nevarne odpadke.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	jantarna
-	Vonj:	parfumiran

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	7,4
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	100 °C
-	Plamenišče	100 °C
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	(Ni eksplozivno.)
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Relativna gostota: 1,02 pri 15 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: popolnoma topno se meša olja: se emulgira
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	(Ni samovnetljivo.)
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.

9.2. Drugi podatki

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

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilno pri normalni uporabi. Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

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

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nobnih posebnih nezdružljivih snovi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... 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
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 1086 mg/kg		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	dermalno	LD ₅₀	Kunec		> 2000 mg/kg		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 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
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	dermalno			Dražilno.		
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	oči			Močno draži oči. Možnost hudih poškodb oči.		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	inhalacijsko			Ni znanih škodljivih učinkov.		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	dermalno			Dražilno.		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oči			Močno draži oči. Možnost hudih poškodb oči.		

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oralno	-				Draži usta, grlo in želodec.		

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
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	EC ₅₀	550 mg/L	3 h	bakterije			
	EC ₅₀	47,3 mg/L	72 h	alge			
	LC ₅₀	2,4 mg/L	48 h	Daphnia	<i>Daphnia</i>		
	LC ₅₀	3,2 mg/L	96 h	ribe			
	LC ₅₀	1,67 mg/L	96 h	ribe			
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	EC ₅₀	7,5 mg/L	96 h	alge		DIN 38412	
	EC ₅₀	10 mg/L	16 h	bakterije		DIN 38412 Part B	
	EC ₅₀	7,4 mg/L	48 h	Daphnia		OECD 202	
	EC ₅₀	27,7 mg/L	72 h	alge		OECD 201	
	LC ₅₀	7,1 mg/L	96 h	ribe		OECD 203	
	EC ₁₀	400 mg/L	0 h	bakterije		DIN	

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	NOEC	3,1 mg/L	15 dni	alge			statični sistem
	NOEC	> 4 mg/L	28 dni	vodne rastline			
	NOEC	1,41 mg/L	21 dni	Daphnia			
	NOEC	0,63 mg/L	196 h	riba			
	NOEC	0,23 mg/L	72 dni	riba			
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	NOEC	0,27 mg/L	504 h		<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	
	NOEC	1 mg/L	1080 h	riba		OECD 203	

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.2. Obstoynost 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

Snovi v tem pripravku niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Ponovno uporabiti ali reciklirati, če je možno. Odstraniti v skladu s predpisi. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

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

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaže

Odstraniti v skladu s predpisi. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

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

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

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: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

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

ni relevantno

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 (italijanski), Autobella, ATAS srl, 12/11/2014 rev.1

Seznam ustreznih H stavkov

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **AUTOBELLA**

Datum izdelave: **26.4.2007**

Datum spremembe: **6.7.2015**

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.