

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Ariel Color - detergent v kapsulah

Šifra

[PA00192939]



chemius.net/UFe26

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Detergent v kapsulah

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Orbico d.o.o.

Naslov: Verovškova ulica 72, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: 01/588 68 19

Faks: 01/588 69 10

e-mail: orbico@orbico.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

080 28 22

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 Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.

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

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje Heksil salicat; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on; Benzilsalicilat. Lahko povzroči alergijski odziv.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

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

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P361 Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

MEA Dodecilbenzensulfonat (CAS: 85480-55-3, EC: 287-335-8)

MEA-Lauret Sulfat (CAS: 162201-45-8)

Alkoholi, C12-14, etoksilirani (CAS: 68439-50-9)

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
MEA Dodecilbensensulfonat	85480-55-3 287-335-8 -	20-30	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119905842-39
MEA-Lauret Sulfat	162201-45-8 - -	10-20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	-
Alkoholi, C12-14, etoksilirani	68439-50-9 - -	10-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	-
Polietilenpoliamin, etoksilat	68130-99-4 - -	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	-
3 α ,4,5,6,7,7 α -heksahidro-4,7-metano-1H-indenil propionat	68912-13-0 272-805-7 -	< 1	Aquatic Chronic 2; H411	-
Heksil salicilat	6259-76-3 228-408-6 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	01-2119638275-36
Benzilsalicilat	118-58-1 204-262-9 -	<1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	-
cikloheksil salicilat	25485-88-5 400-410-3 -	<1	Aquatic Chronic 2; H411	01-2119900141-60
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	54464-57-2 259-174-3 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	01-2119489989-04

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki/ukrepi

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

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, 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 tekoče vode. Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.
Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.

V stiku z očmi

Neprijeten občutek, bolečina, solzenje, rdečica, otekanje očesne veznice.

Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah.
Oglikov dioksid (CO₂).
Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

-

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Proizvod ni gorljiv. Proizvod ni eksploziven.

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 osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

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 prepustna 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

Večje količine zajeziti in prečrpati v posode, ostanek pa pobrati z vpojnim materialom in shraniti v posebne posode ter prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

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.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. 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. Nositi osebno varovalno opremo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti na suhem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 12

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1****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: označuje 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
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	170 mg/kg bw/dan	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	12 mg/m ³	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	12 mg/m ³	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,85 mg/kg bw/dan	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/m ³	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	85 mg/kg bw/dan	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	3 mg/m ³	

8.1.4. PNEC vrednosti**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	sladka voda	0,268 mg/L	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	morska voda	0,0268 mg/L	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	voda (občasni izpust)	0,0167 mg/L	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	usedline (sladka voda)	8,1 mg/kg	suha teža
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	usedline (morska voda)	8,1 mg/kg	suha teža
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	zemlja	35 mg/kg	suha teža
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	čistilna naprava	3,43 mg/L	

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. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · 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**

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

Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

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

-

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

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	obarvano
-	Vonj:	odišavljeno

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	7,4
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	Ni podatkov
-	Plamenišče	Ni podatkov
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplzijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Ni podatkov
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: topno
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	dinamična: 300 – 700 cP
-	Eksplzivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

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

-

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 toksioloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za proizvod

pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
oralno	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		izračunana vrednost
oralno	ATE			500 mg/kg bw		

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		1080 mg/kg		
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg	OECD 402	
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	oralno	ATE			1080 mg/kg bw		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	oralno	LD ₅₀	podgana		1600 mg/kg		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	dermalno	LD ₅₀	podgana		2001 mg/kg		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	oralno	ATE			1600 mg/kg bw		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	dermalno	ATE			2001 mg/kg bw		
Polietilenpoliamin, etoksilat (68130-99-4)	oralno	LD ₅₀	podgana		2001 mg/kg		
Polietilenpoliamin, etoksilat (68130-99-4)	dermalno	LD ₅₀	podgana		2001 mg/kg		

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

Dodatne informacije

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

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

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

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
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	LC ₅₀	1,67 mg/L		ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>		
	EC ₅₀	2,4 mg/L			<i>Daphnia</i>		
	ErC ₅₀	1,44 mg/L		alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	LC ₅₀	10 mg/L		ribe			
	EC ₅₀	10 mg/L			<i>Daphnia</i>		
	ErC ₅₀	10 mg/L		alge			
Polietilenpoliamin, etoksilat (68130-99-4)	LC ₅₀	10000 mg/L		ribe			

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	NOEC	0,23 mg/L		ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	NOEC	1,18 mg/L		raki	<i>Daphnia magna</i>		
	NOEC	< 1,28 mg/L		alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	aerobna	85 %		lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	aerobna	> 70 %		lahko biorazgradljivo		

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	Oktanol-voda (log Pow)	< 4				

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	BCF		1000				REACH

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

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
MEA Dodecilbenzensulfonat (85480-55-3)	zemlja	log KOC	1,167			

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem pripravku niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

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

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

Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih.

Dokazi o biorazgradljivosti so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Za sestavine

Snov: MEA Dodecilbenzensulfonat

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

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. Ne izlivati v odtoke, vodotoke, kanalizacijo.

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

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

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

- 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

14.1. Številka ZN

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: 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. 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 in 69/15)
- 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, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- 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)

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

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



☒ Zagotovljena pravilna označitev izdelka

☒ Usklajeno z lokalno zakonodajo

☒ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka

☒ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Ariel Color - detergent v kapsulah**

Datum izdelave: **28.2.2014** · Datum spremembe: **1.6.2015** · 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.