

## VARNOSTNI LIST

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

**1.1 Identifikator izdelka:**

Trgovsko ime pripravka:

TARCO® AVTOŠAMPON

Koda dobavitelja:

3002

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Namen: Čistilno in negovalno sredstvo pri pranju avtomobilov

Sektor uporabe: SU22 Profesionalna uporaba

Kategorija izdelka: PC35 Pranje in čiščenje

Procesna kategorija: PROC8a Prelivanje, mešanje, polnjene v manjše embalaže

Okoljska kategorija: ERC8a Razpršena uporaba v notranjih prostorih

Prepovedana uporaba: Ni podatkov

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

AUSTROCHEM d.o.o.

Puchova ulica 5, Zgornje Jarše, 1235 RADOMLJE

Telefon, telefaks: 01 7294294, 01 7227903

e-mail: [Austro.chem@siol.net](mailto:Austro.chem@siol.net)**Proizvajalec:**

Tarmann Chemie Ges.m.b.H.

Lastenstrasse 29, Postfach 325

A-9021 KLAGENFURT

Telefon, telefaks: ++ 43 4253/8300, ++ 43 4253/2544

e-mail: [tarco@tarmann.at](mailto:tarco@tarmann.at)**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112, oz. za zdravnike specialiste na centralo ++43 1 406 43 43.

### ODDELEK 2: UGOTOVITV NEVARNOSTI

**2.1 Razvrstitev zmesi po pravilih Uredbe 1272/2008: Draženje oči, kategorija 2; H19****2.2 Elementi etikete:****Piktogrami:****Opozorilna beseda:****H stavki:**

Pozor

H319 Povzroča hudo draženje oči.

**P stavki:**

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

P102 Hraniti izven dosega otrok.  
P103 Pred uporabo preberite etiketo.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.  
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav.  
Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

**Posebne navedbe:** EUH 208 Vsebuje Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

**PBT:** Ni podatkov.  
**vPvB:** Ni podatkov.

**2.3 Druge nevarnosti:** Ni podatkov.

### ODDELEK 3: SESTVA/PODATKI O SESTAVINAH

**3.1 Zmes:** vodna raztopina.  
**Vsebnost nevarnih snovi:**

Ime snovi	Koncentracija (%)	Klasifikacija nevarnosti	H-stavki	EC št. CAS št.
Alkohol, C12-14, etoksiliran(>5-20EO)	2,5 - 10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic. Acute 1	H302 H318 H400	polymer 68439-50-9
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilderivati, natrijeva sol	2,5 - 10	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412	270-115-0 68411-30-3
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (3:1).	≤ 2,5%	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1	H301 H311 H331 H314 H400 H410 H317	55965-84-9

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

**Po vdihavanju:** Premestiti osebo z območja na svež zrak, pri težavah z dihanjem poiskati zdravniško pomoč.  
**Po stiku s kožo:** Sprati z vodo.

**Po stiku z očmi:**

Izprati z obilo vode pri odprtih vekah. Po potrebi poiskati zdravnika.

**Po zaužitju:**

Popiti kozarec vode. Če se pojavijo težave poiskati zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:** Ni podatkov.**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:** Ni podatkov.**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1 Sredstva za gašenje:** Gasilno sredstvo izbrati glede na materiale v okolici.**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Ni podatkov.**5.3 Nasvet za gasilce:** Ni podatkov.**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Niso potrebni.**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Razredčiti z veliko vode. Preprečiti nekontrolirano odtekanje v kanalizacijo, vodotoke ali podtalnico.**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Zaježiti izlitje, ga pokriti s primernim vpojnim materialom (n.pr. pesek, žagovina) premešati in nastalo pasto zbrati v primerni posodi ter jo odstraniti po postopkih iz poglavja 13. Prostor razlitja prezračevati.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Informacije za varno ravnanje v točki 7, za osebno zaščitno opremo v točki 8, za odstranjevanje v točki 13.**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Poskrbeti za prezračevanje na delovnem mestu. Preprečiti tvorbo aerosolov.**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Ni posebnih zahtev. Ni zahtev glede skupnega skladiščenja. Posoda naj bo dobro zaprta. Razred skladiščenja: 12.**7.3 Posebne končne uporabe:** Ni podatkov.

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora:** Ne vsebuje takih snovi.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:****Osebnostni ukrepi:**

<b>Splošno:</b>	Skladiščiti ločeno od hrane, pijače in krmil. Umazano obleko zamenjati in pred ponovno uporabo oprati. Po delu ali pred odmori umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi.
<b>Zaščita dihal:</b>	Zaščita potrebna pri uporabi z brizganjem če ni ustreznega prezračevanja. Pri kratkotrajni uporabi uporabiti filter, pri daljši izpostavljenosti uporabiti dihalni aparat z neodvisnim izvorom zraka.
<b>Zaščita oči:</b>	Tesno priliegajoča se zaščitna očala.
<b>Zaščita rok:</b>	Zaščitne rokavice, ki morajo biti odporne na material. Ker manjkajo testi ni mogoče svetovati določenega materiala. Rokavice izbrati glede na prebojni čas, permeabilnost in odpornost na material. Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od kakovosti in pogojev uporabe. Ker je izdelek pripravek in vsebuje več različnih snovi, ni možno vnaprej oceniti obstojnosti materiala, zato je rokavice nujno pred uporabo testirati. Upoštevati podatke proizvajalca rokavic.

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

<b>Izgled:</b>	Tekočina
<b>Barva:</b>	Oranžna.
<b>Vonj:</b>	Odišavljeno
<b>Vrelišče:</b>	cca. 100 °C
<b>Plamenišče:</b>	201 °C
<b>Vnetišče:</b>	320 °C
<b>Samovžig:</b>	Ni določljivo
<b>Eksplozivni meji:</b>	Nista določljivi
<b>Gostota(20 °C):</b>	1,016 g/ml
<b>Topnost v vodi:</b>	Neomejena
<b>pH(20 °C, nerazredčeno):</b>	7,5
<b>Parni tlak:</b>	23 hPa
<b>Viskoznost(20 °C, dinamična):</b>	750 mPas
<b>Suha snov:</b>	14,2%
<b>Vsebnost organskih topil:</b>	0 %
<b>Vsebnost vode:</b>	86,0%
<b>Vsebnost VOC(EU):</b>	0 %

**9.2 Drugi podatki:** Ni podatkov

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

- 10.1 Reaktivnost:** Ni podatkov.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Ni podatkov.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ni podatkov o nevarnih reakcijah.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Ni podatkov.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Ni podatkov.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ni podatkov o nevarnih razpadnih produktih.

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:**

**Akutna toksičnost:** Ni podatkov za izdelek.  
**Dražilni učinki na kožo:** Ne draži.

**Dražilni učinki na oči:** Draži.

<b>Povzročanje preobčutljivosti:</b>	Ni podatkov.
<b>Rakotvornost:</b>	Ni podatkov.
<b>Strupenost za razmnoževanje:</b>	Ni podatkov.
<b>Teratogenost:</b>	Ni podatkov.

<b>Strupenost za ciljne organe-enkratna izpostavljenost:</b>	Ni podatkov.
<b>Strupenost za ciljne organe-ponavljajoča izpostavljenost:</b>	Ni podatkov.
<b>Strupenost pri aspiraciji:</b>	Ni podatkov.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

- 12.1 Strupenost:** Ni podatkov.
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost:** Vsebovane površinsko aktivne snovi so biološko razgradljive in ustrezajo zahtevam direktive 648/2004. Dokumentacijo ki to potrjujejo pošljemo podjetjem na njihovo zahtevo. Ne sme nerazredčeno oz. brez nevtralizacije v vode ali v kanalizacijo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:** Ni podatkov.
- 12.4 Mobilnost v tleh:** Ni podatkov.
- Ekološki učinki:** Ni podatkov.

**Splošne informacije:** Prisoten tenzid ustreza zahtevam po biološki razgradljivosti za detergente (EU direktiva 648/2004). Dokumentacija je dostopna na direktno zahtevo.  
Razred - lastna uvrstitev – nekoliko ogroža vodo. Preprečiti izlitja v kanalizacijo ali okolje. Že izlitje manjših količin lahko ogrozi pitno vodo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:** Se ne določa.

**12.6 Drugi škodljivi učinki:** Ni podatkov.

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

**13.1 Metode ravnanja z odpadki:** Nerabljenega izdelka in odpadke na njegovi osnovi ne odstranjevati skupaj s komunalnimi odpadki ali ga zlit v vodotoke ali kanalizacijo. V skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki je odpadni izdelek razvrščen kot nevaren dražilen odpadek in ima klasifikacijsko številko 07 06 01\*, embalaža pa 20 01 39. Za nadaljnje procesiranje odpadka in embalaže poiskati pooblaščenega zbiralca odpadkov.

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

	Kopenski transport ADR/RID	Transport po morju IMDG	Zračni transport IATA
14.1. Številka UN	-	-	-
14.2. Pravilno odpremno ime	-	-	-
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
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, specifični za snov ali zmes:

Ta dokument je bil napisan v skladu s spodaj navedenimi regulativami:

1. Direktiva 1999/45/ES z dopolnitvami
2. Direktiva 67/548/EGS z dopolnitvami
3. Uredba (ES) 1907/2006 (REACH)
4. Uredba (ES) 1272/2008 (CLP)
5. Uredba (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Uredba (ES) 453/2010

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ni izdelana.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

**Viri:** Varnostni list dobavitelja (Tarmann Chemie GmbH) z dne 14.7.2015.

**Omejitvena klavzula:** Informacije v tem varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani material in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah rabe izdelka. Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku.

**Spremembe v zadnji reviziji:** Točka 2,3.

**Vsebina oznak nevarnosti in H stavkov iz pogl. 3 :**

- 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.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.