

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo komisije (EU) št. 1907/2006, člen 31

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

**1.1 Identifikator izdelka:****Trgovsko ime pripravka:****TARCO® CLEAN&FRISCH****Koda dobavitelja:****2106****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Namen: Čistilo za odstranjevanje vodnega kamna in apnenčastih oblog

Sektor uporabe: SU21 Splošna uporaba, SU22 Profesionalna uporaba

Kategorija izdelka: PC35 Pranje in čiščenje

Procesna kategorija: PROC8b Prenos snovi ali priprava (polnjenje/praznjenje) iz/v posode/velike vsebnike.

Okoljska kategorija: ERC8a Razpršena uporaba v odprtih sistemih

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: [info@austrochem.si](mailto:info@austrochem.si)**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:**

Jedko za kožo, kategorija 1A H314

Hude poškodbe oči, kategorija 1 H318

**2.2 Elementi etikete:****Piktogram:**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TARCO® CLEAN&amp;FRISCH</b> |  <p>Puchova ulica 5, Zgornje Jarše, 1235 Radomlje<br/>Tel +386(0)1 722 42 94, fax +386(0)1 722 79 03<br/>E-mail: austrochem@siol.net<br/>http://www.austrochem.si</p> | <p style="text-align: right;"><b>Stran 3/8</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Št. revizije: 14</b><br/><b>Datum revizije: 15.3.2022</b></p> |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |             |                                                                                                                                         |                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isotridecanol etoksiran, 7-14 EO</b>    | 1 - < 2,5   | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302                                                                                                  | CAS: 9043-30-5<br>Polimer                                                                   |
| <b>(R)-p-menta-1,8-dien</b><br>(D-Limonen) | 0,1 - < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp.Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 | CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Index št.: 601-029-00-7<br>Reg.št.: 01-2119529223-47 |

Popolno besedilo H stavkov se nahaja v točki 16.

#### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

|                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Splošno:</b><br><b>Po vdihavanju:</b> | Polito in umazano obleko takoj sleči.<br>Ponesrečenca premestiti na svež zrak. Če težave ne minejo poklicati zdravnika. V primeru nezvesti osebo položiti v bočni položaj in poklicati zdravnika. |
| <b>Po stiku s kožo:</b>                  | Takoj izmiti z milnico in dobro sprati z vodo.                                                                                                                                                    |
| <b>Po stiku z očmi:</b>                  | Oči pri odprtih vekah izprati z vodo vsaj 15 minut. Takoj se posvetovati z zdravnikom.                                                                                                            |
| <b>Po zaužitju:</b>                      | Piti vodo, dihanje na svežem zraku. Takoj poklicati zdravniško pomoč.                                                                                                                             |

**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.  
Neprimerna: Ni podatkov.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Ni podatkov.

**5.3 Nasvet za gasilce:** Uporabiti popolno zaščitno opremo. Zaprte embalažne enote, ki so v bližini požara hladiti z razpršeno vodo.

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 pogojev uporabe. Pred uporabo rokavice testirati. Upoštevati podatke proizvajalca rokavic. Priporočeni materiali: butilkavčuk, viton-fluorkavčuk, nitrilkavčuk, guma.

**Zaščita telesa:** Zaščitna obleka.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

|                                                       |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Izgled:                                               | Tekočina                                |
| Barva:                                                | Rdečkasta                               |
| Vonj:                                                 | Odišavljeno, po sadju                   |
| Meja zaznavanja vonja:                                | Ni podatka                              |
| Vrelišče:                                             | 100 °C                                  |
| Tališče/ledišče:                                      | Ni podatka                              |
| Gostota (20 °C):                                      | 1,086 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)     |
| Parni tlak (20 °C):                                   | 23 hPa                                  |
| Viskoznost(dinam.):                                   | Ni podatka                              |
| pH (20 °C):                                           | 1,1                                     |
| Plamenišče:                                           | Ni določljivo (DIN 51649)               |
| Vnetišče:                                             | Ni določljivo (EU A.16)                 |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:             | Ni podatka                              |
| Temperatura samovžiga:                                | Ni samovnetljivo                        |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: | Spodnja 3,5 vol %; Zgornja: ni določena |
| Topnost v vodi:                                       | Neomejena                               |
| Viskoznost:                                           | Ni podatka                              |
| Eksplozivne lastnosti:                                | Nima                                    |
| Oksidativne lastnosti:                                | Ni podatka                              |

### 9.2 Drugi podatki:

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Vsebnost topil: | Organska topila 0,1 %<br>Voda 78,9 %<br>VOC (EU) 0,14 % |
| Suha snov:      | 14,5 %                                                  |

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**10.1 Reaktivnost:** Ni reaktivno pri predpisanih pogojih uporabe.

**10.2 Kemijska stabilnost:** Stabilno pri predpisanih pogojih uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ni podatkov o nevarnih reakcijah.

Če pridejo večje količine v kanalizacijo ali vodotok se močno spremeni pH. Nizka pH vrednost je nevarna za vodne organizme. Razredčenje na priporočeno koncentracijo za uporabo zmanjša pH, tak odpadni izdelek nima večjih vplivov na vode.

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

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

### 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 jedek in ima klasifikacijsko številko 20 01 29\*.

Sprana embalaža se odda v predelavo.

Za nadaljnje procesiranje odpadka in embalaže poiskati pooblaščenega zbiralca odpadkov ali odstraniti kot nevaren odpadek.

### 14. PODATKI O PREVOZU

|                                                                                     | Kopenski transport<br>ADR/RID                                           | Transport po morju<br>IMDG                                              | Zračni transport<br>IATA                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Številka UN                                                                   | 3264                                                                    | 3264                                                                    | 3264                                                                    |
| 14.2. Pravilno odpremno ime                                                         | Anorganska tekočina, jedka, kislina n.d.n. (vsebuje sulfamidno kislino) | Anorganska tekočina, jedka, kislina n.d.n. (vsebuje sulfamidno kislino) | Anorganska tekočina, jedka, kislina n.d.n. (vsebuje sulfamidno kislino) |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza                                                    | 8                                                                       | 8                                                                       | 8                                                                       |
| 14.4. Skupina pakiranja                                                             | III                                                                     | III                                                                     | III                                                                     |
| 14.5. Nevarnosti za okolje                                                          | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                                     | -                                                                       | F-A, S-B                                                                | -                                                                       |
| 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |

### 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.