



## Varnostni list

po 1907/2006, članek 31 v trenutni različici

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka

**Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje**

I3120933 UFI: N1ET-UY62-180R-DUXQ

Registracijska številka (REACH)

ni pomembno (zmes)

Enolični identifikator formule (UFI)

N1ET-UY62-180R-DUXQ

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Splošna uporaba  
Industrijska uporaba  
Poklicna uporaba  
Čistilo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Donau Kanol GmbH & Co KG

Produktion Grossendorf  
A-4551 Ried im Traunkreis  
Grossendorf 65  
Tel: +43 7588 7282-0 (08:00-  
16:30 Uhr):

Nacionalna kontaktna točka

DONAU Kanol GmbH & Co KG  
Telefon: +43 7588 7282-0  
Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih  
urah  
Pon-pet 08:00 - 16:30  
e-mail: Info@donau-kanol.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Slovenija: 112.

| Center za nadzor zastrupitev |               |                           |                  |
|------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|
| Dežela                       | Ime           | Poštna številka/<br>mesto | Telefon          |
| Slovenija                    | Poison Centre | Ljubljana                 | + 386 41 650 500 |

# varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

## Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Bovine Corneal Opacity and Permeability Assay Report + Het Cam Test performed by SGS Fresenius GmbH

| Oddelek | Razred nevarnosti              | Kategorija | Razred in kategorija nevarnosti | Stavek o nevarnosti |
|---------|--------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------|
| 3.2     | jedkost za kožo/draženje kože  | 2          | Skin Irrit. 2                   | H315                |
| 3.3     | huda poškodba oči/draženje oči | 2          | Eye Irrit. 2                    | H319                |

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

#### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda pozor

- Piktogrami

GHS07



- Stavki o nevarnosti

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

- Previdnostni stavki

P101

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

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P332+P313

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Rezultati PBT in vPvB ocene

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes)

#### 3.2 Zmesi

# varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

## Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

### Opis zmesi

| Ime snovi   | Identifikator  | Utežni %  | Razvrščanje v skladu z GHS   | Piktogrami           |
|---|--|-----------|--|----------------------|
| I-(+)-lactic acid   | Št.CAS<br>79-33-4<br><br>ES-št.<br>201-196-2<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2119474164-39-<br>xxxx | 10 - < 25 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318  |                      |
| Fettalkoholalkoxyolat<br>4 Ref.Nr.: 02-<br>2119552554-37-0000 | Št.CAS<br>111905-53-4  | 1 - < 5   | Skin Corr. 1A / H314<br>Eye Dam. 1 / H318  |                      |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran                                    | Št.CAS<br>25749-64-8<br><br>ES-št.<br>607-802-5<br><br>REACH Ur. št.<br>01-2120065599-40       | < 1       | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Repr. 2 / H361f<br>STOT SE 3 / H335<br>STOT RE 2 / H373 | <br><br><br><br><br> |

| Ime snovi                  | Posebne mejne koncentracije | M-Faktorji | ATE                        | Pot izpostavljenosti      |
|----------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------|---------------------------|
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran | -                           | -          | >464 mg/kg<br>1,31 mg/l/4h | oralna<br>vdihanje: hlapi |

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezavesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč.

#### Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. V primeru draženja dihalnih poti se posvetujte z zdravnikom.

#### Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### Po stiku z očmi

Očesne veke držati odprte. Spirati 3 minute s DIPHOTERINE®, če je na razpolago, drugače spirati 15 minut s čisto tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poklicati zdravnika.

#### Po zaužitju

Takoj izprati usta in spiti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Takoj poklicati zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Brizganje vode, Pena odporna na alkohol, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtoke ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Oblačila za zaščito pred kemikalijami, Nositi zaprt dihalni aparat

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno. Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Odstranitev virov vžiga.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Hraniti v tesno zaprti posodi. Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

- Ravnanje z nezdružljivimi snovmi ali zmesmi

- Hraniti ločeno od

Oksidativna snov

Nasveti o splošni higieni dela

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne vdihavati plina/hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Nezdružljive snovi ali zmesi

- Ne mešati z/s

Oksidativna snov

Nadzor učinkov

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot

zmrzal

- Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

### 7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ta informacija ni na voljo.

#### Vrednosti za zdravje ljudi

| Relevantne DNEL sestavin zmesi |            |           |              |                       |                                      |                                   |                             |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ime snovi                      | Št.CAS     | ES-št.    | Končna točka | Mejne vrednosti       | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v                    | Trajanje izpostavljenosti   |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | DNEL         | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | delavec (industrija)              | kronično - sistemski efekti |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | DNEL         | 0,7 mg/kg tt/dan      | človek, dermalno                     | delavec (industrija)              | kronično - sistemski efekti |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | DNEL         | 0,6 mg/m <sup>3</sup> | človek, pri vdihavanju               | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

| Relevantne DNEL sestavin zmesi |            |           |              |                  |                                      |                                   |                             |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ime snovi                      | Št.CAS     | ES-št.    | Končna točka | Mejne vrednosti  | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v                    | Trajanje izpostavljenosti   |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | DNEL         | 0,4 mg/kg tt/dan | človek, dermalno                     | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | DNEL         | 0,2 mg/kg tt/dan | človek, oralno                       | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |

### Okoljske vrednosti

| Relevantne PNEC sestavin zmesi |            |           |              |                 |                    |                        |                           |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Ime snovi                      | Št.CAS     | ES-št.    | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem          | Del okolja             | Trajanje izpostavljenosti |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | PNEC         | 0,1 mg/l        | vodni organizmi    | sladka voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | PNEC         | 0,01 mg/l       | vodni organizmi    | morska voda            | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | PNEC         | 1 mg/l          | vodni organizmi    | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | PNEC         | 0,082 mg/kg     | vodni organizmi    | sladkovodna usedlina   | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | PNEC         | 0,008 mg/kg     | vodni organizmi    | morska usedlina        | kratkotrajno (enkratno)   |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran     | 25749-64-8 | 607-802-5 | PNEC         | 0,019 mg/kg     | kopenski organizmi | zemlja                 | kratkotrajno (enkratno)   |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Osebna varovalna oprema mora biti v skladu z Uredbo (EU) 425/2016. Upoštevati je treba druge nacionalne predpise. Spodaj navedeni standardi so minimalni standardi. Uporabnik mora preveriti, ali je treba upoštevati dodatne standarde.

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito. (EN 166).



## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

### Zaščita kože

#### - Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V primeru načrtovane ponovne uporabe rokavic jih je treba očistiti preden se jih sname in za tem dobro prezračiti. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.



#### - Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Obrazne maske (DIN EN 136). Tip: ABEK (kombinirani filtri proti plinom in pari, barvna koda: rjava/siva/rumena/zelena).

### Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |   |
|---|---|
| Fizikalno stanje                                  | tekoča  |
| Barva   | bistra  |
| Vonj  | značilen  |
| Tališče/ledišče                                   | ni določeno                                     |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 100 °C  |
| Hitrost izparevanja                               | ni določeno                                     |
| Vnetljivost                                       | ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv |

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti 35 g/m<sup>3</sup> / 2,7 vol.- % - 19 vol.- %

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Spodnja eksplozijska meja (LEL) | 2,7 vol.- % |
| Zgornja eksplozijska meja (UEL) | 19 vol.- %  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Plamenišče             | 112 °C   |
| Temperatura samovžiga  | 370 °C   |
| Temperatura razpadanja | ni pomembno  |
| pH (vrednost)          | 2,1 (in aqueous solution: 0 mg/cm <sup>3</sup> ) (kislina) |

#### Topnost(i)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Topnost v vodi | se meša v vseh razmerjih |
|----------------|--------------------------|

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

### Porazdelitveni koeficient

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | ta informacija ni na voljo |
|--|----------------------------|

|            |                  |
|------------|------------------|
| Parni tlak | 23 hPa pri 20 °C |
|------------|------------------|

### Gostota in/ali relativna gostota

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gostota                 | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Relativna parna gostota | podatek o določeni lastnosti ni na voljo |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Lastnosti delcev | ni pomembno (tekoča) |
|------------------|----------------------|

## 9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti      kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno

### Vnetljive tekočine

|                      |  |
|----------------------|--|
| - Trajni gorljivosti | ne (trajno zgorevanje ni bilo ugotovljeno) |
|----------------------|--|

### Druge varnostne značilnosti

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Sposobnost mešanja | Se popolnoma meša z vodo. |
| Delež trdnih snovi | 0,2 %                     |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".

### 10.2 Kemijska stabilnost

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Dodatne navedbe niso na voljo.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.



## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

#### Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

#### Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

#### Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

| Akutna strupenost sestavin zmesi |            |                           |              |                     |         |
|----------------------------------|------------|---------------------------|--------------|---------------------|---------|
| Ime snovi                        | Št.CAS     | Pot izpostavljenosti      | Končna točka | Vrednost            | Vrsta   |
| l-(+)-lactic acid                | 79-33-4    | oralna                    | LD50         | 3.543 mg/kg         | podgana |
| l-(+)-lactic acid                | 79-33-4    | vdihavanje: prah/megllice | LC50         | >7,94 mg/l/4h       | podgana |
| l-(+)-lactic acid                | 79-33-4    | dermalna                  | LD50         | >2.000 mg/kg        | zajec   |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran       | 25749-64-8 | oralna                    | LD50         | >464 - <2.150 mg/kg | podgana |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran       | 25749-64-8 | vdihavanje: hlapi         | LC50         | 1,31 mg/l/4h        | podgana |

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

#### Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

#### Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

#### Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

#### Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

#### Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

#### Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

#### Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

#### Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

(Akutna) vodna strupenost

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

| (Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi |            |              |          |                     |                           |
|--|------------|--------------|----------|---------------------|---------------------------|
| Ime snovi                                | Št.CAS     | Končna točka | Vrednost | Vrsta               | Trajanje izpostavljenosti |
| l-(+)-lactic acid                        | 79-33-4    | EC50         | 130 mg/l | vodni nevretenčarji | 48 h                      |
| l-(+)-lactic acid                        | 79-33-4    | ErC50        | 3,5 g/l  | alga                | 72 h                      |
| l-(+)-lactic acid                        | 79-33-4    | NOEC         | 1,9 g/l  | alga                | 72 h                      |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran               | 25749-64-8 | LC50         | 220 mg/l | riba                | 96 h                      |

(Kronična) vodna strupenost

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

| (Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi |            |              |            |                |                           |
|--|------------|--------------|------------|----------------|---------------------------|
| Ime snovi                                  | Št.CAS     | Končna točka | Vrednost   | Vrsta          | Trajanje izpostavljenosti |
| l-(+)-lactic acid                          | 79-33-4    | EC50         | >88,2 mg/l | mikroorganizmi | 3 h                       |
| l-(+)-lactic acid                          | 79-33-4    | NOEC         | ≥88,2 mg/l | mikroorganizmi | 3 h                       |
| 2-Propin-1-ol, etoksiliran                 | 25749-64-8 | EC50         | 1.097 mg/l | mikroorganizmi | 17 h                      |

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Podatek o določeni lastnosti ni na voljo.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevaren odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

### Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Seznam odpadkov

Kode odstranjevanja evropskega seznama odpadkov so odvisne od izvora odpadkov. Ta izdelek ima opredeljene uporabe v različnih panogah. To je razlog, zakaj določene kode za odstranjevanje ni mogoče navesti. Kodo odstranjevanja je treba izbrati v dogovoru z odstranjevalcem in / ali pristojnim organom.

### Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | Številka ZN in številka ID                                   | ni navedeno  |
| 14.2 | Pravilno odpremno ime ZN                                     | ni navedeno  |
| 14.3 | Razredi nevarnosti prevoza                                   | ni navedeno  |
| 14.4 | Skupina embalaže   | ni navedeno  |
| 14.5 | Nevarnosti za okolje   | ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu                            |
| 14.6 | Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                    | Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov. |
| 14.7 | Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.   |

### Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

**Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

ni navedeno

**Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije**

ni navedeno

**International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije**

ni navedeno

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

##### Decopaint direktiva

|             |         |
|-------------|---------|
| HOS vsebina | 1,521 % |
|-------------|---------|

##### Direktiva o industrijskih emisijah

|             |         |
|-------------|---------|
| HOS vsebina | 1,716 % |
|-------------|---------|

##### Uredba 648/2004/ES o detergentih

| Označevanje vsebine  |                              |
|--|------------------------------|
| Sestavine  | Vsebina mas. % (ali območje) |
| anionske površinske aktivne snovi<br>neionske površinske aktivne snovi | manj kot 5 %                 |
| parfumi (Limonene)   |                              |

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Druge informacije

### Okrajšave in akronimi

| Okr.       | Opis uporabljenih okrajšav   |
|------------|--|
| Acute Tox. | Akutna strupenost  |
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh) |
| ADR        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)   |
| ATE        | Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)   |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)  |
| CLP        | Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  |
| DGR        | Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)  |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)  |
| EC50       | Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu               |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)  |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)  |
| ErC50      | ≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec                        |
| ES-št.     | Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču   |

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

| Okr.        | Opis uporabljenih okrajšav  |
|-------------|---|
| Eye Dam.    | Hudo škodljivo za oči   |
| Eye Irrit.  | Dražilno za oči   |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi |
| HOS         | Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)  |
| IATA        | International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)  |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)  |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu                     |
| LD50        | Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu  |
| NLP         | No-Longer Polymer (bivši polimer)   |
| NOEC        | No Observed Effect Concentration (koncentracija brez opaznega učinka)   |
| PBT         | Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)   |
| Repr.       | Strupenost za razmnoževanje   |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)                          |
| Skin Corr.  | Jedko za kožo   |
| Skin Irrit. | Dražilno za kožo  |
| STOT RE     | Strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost   |
| STOT SE     | Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost   |
| št. INDEKSA | Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)   |

### Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

### Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

## varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

# Tandil Negovalno sredstvo za pralne stroje

Številka različice: GHS 1.0

Datum priprave: 13.04.2021

### Seznam ustreznih stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3)

| Oznaka | Besedilo  |
|--------|---|
| H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.   |
| H314   | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.                                |
| H315   | Povzroča draženje kože.   |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.   |
| H319   | Povzroča hudo draženje oči.   |
| H330   | Smrtno pri vdihavanju.  |
| H335   | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                      |
| H361f  | Sum škodljivosti za plodnost.   |
| H373   | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |

### Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.