

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2

Stran 1/10



## Inox Renew 500ml

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Inox Renew 500ml

**Proizvod št.:**

T200601

**UFI:**

XYRP-1T10-T55S-4EVU

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

Ni razpoložljivih podatkov

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):**

**NOVO-TECH d.o.o.**

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

**Telefon:** +386 2 4625740

**Telefaks:** +386 2 4625741

**E-pošta:** novo-tech@tech-masters.eu

**Spletna stran:** www.tech-masters.eu/si

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

| Razredi in kategorije nevarnosti                       | Stavki o nevarnosti                                | Postopek razvrstitve |
|--|--|----------------------|
| Jedko za kovine ( <i>Met. Corr. 1</i> )                | H290: Lahko je jedko za kovine.                    |                      |
| Jedkost za kožo/draženje kože ( <i>Skin Corr. 1B</i> ) | H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |                      |
| Resne okvare oči/draženje ( <i>Eye Dam. 1</i> )        | H318: Povzroča hude poškodbe oči.                  |                      |

#### 2.2. Elementi etikete

**Opisovanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogrami za nevarnost:**



**GHS05**

Jedkost

**Opozorilna beseda:** Nevarno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 2

Stran 2/10



## Inox Renew 500ml

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

Fosforna kislina

#### Opozorila za fizikalne nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.

#### Opozorila za nevarnost za zdravje

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

### Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

#### Previdnostni stavki Preprečevanje

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko in zaščito za oči/zaščito za obraz.

#### Previdnostni stavki Reakcija

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

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

#### Previdnostni stavki Odstranitev

P501 Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

### 2.3. Druge nevarnosti

#### Drugi neugodni učinki:

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

#### Nevarne sestavine / Nevarna onesaženja / Stabilizatorji:

| Indikatorji produkta   | Ime snovi<br>Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]   | Koncentracija |
|--|---|---------------|
| št.CAS: 7664-38-2<br>ES-št.: 231-633-2<br>Indeks št.: 015-011-00-6<br>REACH št.:<br>01-2119485924-24 | <b>Fosforna kislina</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290),<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>☠☠☠ Nevarno<br><b>Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)</b><br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%<br><b>Ocena akutne strupenosti</b><br>ATE (oralni) 500 mg/kg<br>ATE (kožni) > 2.000 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, para) ≥ 50 mg/L<br>ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L | ≤ 8<br>Vol-%  |
| št.CAS: 77-92-9<br>ES-št.: 201-069-1<br>Indeks št.: 607-750-00-3<br>REACH št.:<br>01-2119457026-42   | <b>Citronska kislina</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335)<br>☠☠☠ Pozor<br><b>Ocena akutne strupenosti</b><br>ATE (oralni) > 2.000 mg/kg<br>ATE (kožni) > 2.000 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, para) ≥ 50 mg/L<br>ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L   | ≤ 2<br>Vol-%  |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 2

Stran 3/10



## Inox Renew 500ml

| Indikatorji produkta  | Ime snovi<br>Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]   | Koncentracija     |
|---|---|-------------------|
| št.CAS: 53320-86-8<br>ES-št.: 258-476-2<br>REACH št.:<br>01-2119489772-23 | <b>Silicijeva kislina, litijeva magnezijeva natrijeva sol</b><br>Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].<br><b>Ocena akutne strupenosti</b><br>ATE (oralni) $\geq$ 5.000 mg/kg<br>ATE (kožni) $\geq$ 5.000 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, para) $\geq$ 50 mg/L | $\leq$ 2<br>Vol-% |

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije:

V primeru resnih ali trdovratnih motenj vedno čim prej poiščite zdravniško pomoč.

#### Po vdihavanju:

Posadite ga pokonci, spravite ga na svež zrak, poskrbite, da bo miren, in ga nemudoma odpeljite v bolnišnico.

#### Pri stiku s kožo:

Odstranite kontaminirana oblačila, sperite kožo z veliko vode in jo takoj odpeljite v bolnišnico.

#### Po stiku z očmi:

Najprej ga dolgo spirajte z vodo (če je to mogoče, odstranite kontaktne leče), nato se posvetujte z zdravnikom.

#### Po zaužitju:

Izperite usta, ne povzročajte bruhanja in takoj odpeljite v bolnišnico.

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

Stik s kožo: Kemične opekline, rdečina, bolečina, hude opekline

Očesni kontakt: Kemična opekline, rdečina, zamegljen vid, bolečina

zaužitju: Kemične opekline, oteženo dihanje, bruhanje, mehurji na ustnicah in jeziku, pekoča bolečina v ustih, grlu, požiralniku in želodcu.

Vdihavanje: Glavobol, omotica, slabost, vrtoglavica, nezavest

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

ni

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Pena, Curek pršee vode

#### Neustrezna sredstva za gašenje:

ni

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

ni

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### Previdnostni ukrepi za osebje:

Ne stopajte v razlite snovi in se jih ne dotikajte ter preprečite vdihavanje hlapov, dima, prahu in hlapov tako, da stojite na strani, obrnjeni proti vetru. Odstranite kontaminirana oblačila in uporabljeno kontaminirano zaščitno opremo ter jih varno odstranite.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2

Stran 4/10



## Inox Renew 500ml

### 6.1.2. Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Drugi podatki:

Pustite, da se vpije v vpojni material.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij: Glej oddelek 8 & 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

##### Navodila za varno uporabo:

Z njim ravnajte previdno, da ne pride do razlitja.

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

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Shranjujte v dobro zaprti posodi v zaprtem, prezračevanem prostoru brez zmrzali.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

| Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) | Ime snovi   | ① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu<br>② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu<br>③ Trenutna vrednost<br>④ postopek nadzora oz. opazovanja<br>⑤ Opomba |
|---|---|---|
| IOELV (EU)                                | <b>Fosforna kislina</b><br>št.CAS: 7664-38-2<br>ES-št.: 231-633-2 | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| SI  | <b>Fosforna kislina</b><br>št.CAS: 7664-38-2<br>ES-št.: 231-633-2 | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 2 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti) Y, EU1  |

#### 8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

#### 8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Raven zaščite in vrste potrebnega nadzora so odvisne od možnih pogojev izpostavljenosti. Zagotoviti je treba ustrezno prezračevanje, da mejne vrednosti izpostavljenosti niso presežene. Za več informacij Glej oddelek 7

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2



Stran 5/10

## Inox Renew 500ml

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema



#### Zaščito za oči/obraz:

Uporabiti tesno prilagajoča zaščitna očala in/ali ščitnik za obraz (SIST EN ISO 16321-1:2022).

#### Zaščito kože:

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Material, iz katerega so rokavice, mora biti odporen na proizvod/snov/pripravek. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Primerne zaščitne rokavice izberite po posvetovanju s proizvajalcem zaščitnih rokavic. Proizvod je pripravek iz različnih snovi, zato odpornosti rokavic ni mogoče izračunati in je treba rokavice pred uporabo preveriti. V primeru ponovne uporabe rokavic jih je po uporabi potrebno dobro očistiti in prezračiti. Uporabite pravilno tehniko odstranjevanja rokavic (brez dotikanja zunanje površine rokavic), da se tako izognete stiku izdelka s kožo.

Ustrezni materiali:

material debelina čas prebojnosti Opomba  
viton (fluoriran kavčuk) 0.7 mm > 480 min /

Zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). Ob intenzivnejši izpostavljenosti obleči kemično odporno obleko (SIST EN ISO 6530:2005) ter škornje (SIST EN ISO 20345:2022). Zaščito telesa izbrati glede na aktivnosti in možno izpostavljenost.

#### Zaščito dihal:

Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom ABEK-P (SIST EN 14387:2021). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

#### Drugi zaščitni ukrepi:

Neprepustna oblačila. Vrsta zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi na zadevnem delovnem mestu.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Upošteвайте veljavne okoljske predpise, ki omejujejo izpuste v zrak, vodo in tla. Varujte okolje z uporabo ustreznih nadzornih ukrepov za preprečevanje ali omejevanje emisij. Za več informacij glejte poglavji 6 in 13 varnostnega lista.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### Videz

**Agregatno stanje:** Tekoč

**Barva:** modro

**Vonj:** značilnost

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

| Parameter                            | Vrednost                   | pri °C | ① Metoda<br>② Opomba |
|--------------------------------------|----------------------------|--------|----------------------|
| pH                                   | 1                          |        |                      |
| Tališče                              | 0 °C                       |        |                      |
| Ledišče                              | Ni razpoložljivih podatkov |        |                      |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | 100 - 100 °C               |        |                      |
| Plamenišče                           | Ni razpoložljivih podatkov |        |                      |
| Hitrost izparevanja                  | 0,3                        |        | ② n-BuAc= 1          |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 2



Stran 6/10

## Inox Renew 500ml

| Parameter  | Vrednost                   | pri °C | ① Metoda<br>② Opomba |
|--|----------------------------|--------|----------------------|
| Temperatura samovžiga                                | Ni razpoložljivih podatkov |        |                      |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni razpoložljivih podatkov |        |                      |
| Parni tlak   | 2.332 Pa                   | 20 °C  |                      |
| Gostota pare   | Ni razpoložljivih podatkov |        |                      |
| Gostata  | Ni razpoložljivih podatkov |        |                      |
| Relativna gostota                                    | 1,15                       | 20 °C  |                      |
| Gostota nasutja                                      | ni uporabeno               |        |                      |
| Vodotopnost  | praktično netopljev        |        |                      |
| Viskoznost, dinamična                                | 450 mPa* s                 | 20 °C  |                      |
| Viskoznost, kinematična                              | 391 mm <sup>2</sup> /s     | 40 °C  |                      |

### 9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilen v normalnih razmerah.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih razmerah.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

ni

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

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti, Baza

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri predvideni uporabi ni razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Podatki v zvezi s toksikologijo

|  |
|--|
| <b>Ocena akutne strupenosti zmesi</b>  |
| <b>ATE (oralni):</b> >2.000 mg/kg  |
| <b>ATE (kožni):</b> >2.000 mg/kg   |
| <b>Fosforna kislina</b> št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2                              |
| <b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 500 mg/kg (Ratte)   |
| <b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                                       |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):</b> ≥50 mg/L 4 h (Podgana)      |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):</b> >5 mg/L (Ratte)       |
| <b>Citronska kislina</b> št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1                               |
| <b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >2.000 mg/kg (Podgana)                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Podgana)                                     |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):</b> ≥50 mg/L 4 h (Podgana)      |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):</b> >5 mg/L 4 h (Podgana) |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2

Stran 7/10



## Inox Renew 500ml

**Silicijeva kislina, litijeva magnezijeva natrijeva sol** št.CAS: 53320-86-8 ES-št.: 258-476-2

**LD<sub>50</sub> oralni:** ≥5.000 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> kožni:** ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)

**LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):** ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

### Jedkost za kožo/draženje kože:

H314 Skin Corr. 1B, H318 Eye Dam. 1: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

### Resne okvare oči/draženje:

H314 Skin Corr. 1B, H318 Eye Dam. 1: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Ni razvrščeno v skladu z metodo izračuna CLP.

### Mutagenost za zarodne celice:

Ni razvrščeno v skladu z metodo izračuna CLP.

### Rakotvornost:

Ni razvrščeno v skladu z metodo izračuna CLP.

### Strupenost za razmnoževanje:

Ni razvrščeno v skladu z metodo izračuna CLP.

### STOT - enkratna izpostavljenost:

Ni razvrščeno v skladu z metodo izračuna CLP.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Ni razvrščeno v skladu z metodo izračuna CLP.

### Nevarnost pri vdihavanju:

Ni razvrščeno v skladu z metodo izračuna CLP.

### Dodatni podatki:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

**Fosforna kislina** št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2

**LC<sub>50</sub>:** 138 mg/L 4 d (ribe, *Gambusia affinis* (Moskitofisch))

**ES50:** 100 mg/L 2 d (raki, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh))

**ES50:** 100 mg/L 3 d (raki, *Daphnia*)

**NOEC:** 100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, *Desmodesmus subspicatus*)

**NOEC:** 56 mg/L 2 d (raki, *Daphnia*)

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, *Desmodesmus subspicatus*)

**Citronska kislina** št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1

**LC<sub>50</sub>:** 440 - 760 mg/L 2 d (ribe)

**LC<sub>50</sub>:** 1.535 mg/L (raki, *Daphnia*)

**ES50:** 160 mg/L 2 d (raki)

**ES50:** 1.535 mg/L 1 d (raki, *Daphnia*)

**NOEC:** 425 mg/L (Alge/vodne rastline, *Scenedesmus quadricauda*)

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

**Citronska kislina** št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1

**Biološka razgradnja:** Da, hitro

### Dodatni podatki:

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 2

Stran 8/10



## Inox Renew 500ml

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Citronska kislina št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1

Log K<sub>ow</sub>: -1,57

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Fosforna kislina št.CAS: 7664-38-2 ES-št.: 231-633-2

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Citronska kislina št.CAS: 77-92-9 ES-št.: 201-069-1

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Silicijeva kislina, litijeva magnezijeva natrijeva sol št.CAS: 53320-86-8 ES-št.: 258-476-2

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Izdelek se lahko odstrani v navedeni koncentraciji za uporabo, če je nevtraliziran na pH 7. Vse omejitve, ki jih določijo lokalne oblasti, je treba vedno upoštevati.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| Transport po kopnem (ADR/RID)   | Notranji ladijski transport (ADN)  | Ladijski transport (IMDG)  | Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)  |
|---|--|--|--|
| <b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>   |  |  |  |
| UN 3264   | UN 3264  | UN 3264  | UN 3264  |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>   |  |  |  |
| ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Phosphorsäure)   | ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Phosphorsäure)  | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphorsäure)  | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphorsäure)  |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>   |  |  |  |
|    |   |   |                           |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>   |  |  |  |
| II  | II   | II   | II   |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>   |  |  |  |
| Ne  | Ne   | Ne   | Ne   |
| <b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>  |  |  |  |
| <b>Posebni predpisi:</b><br>274<br><b>Omejena količina (LQ):</b><br>1 L<br><b>Izvzete količine (EQ):</b><br>E2<br><b>Številka nevarnosti:</b><br>80<br><b>Klasifikacijska koda:</b><br>C1 | <b>Posebni predpisi:</b><br>274<br><b>Omejena količina (LQ):</b><br>1 L<br><b>Izvzete količine (EQ):</b><br>E2<br><b>Klasifikacijska koda:</b><br>C1 | <b>Posebni predpisi:</b><br>274<br><b>Omejena količina (LQ):</b><br>1 L<br><b>Izvzete količine (EQ):</b><br>E2<br><b>Številka EmS:</b><br>F-A, S-B | <b>Posebni predpisi:</b><br>A3<br><b>Omejena količina (LQ):</b><br>Y840<br><b>Izvzete količine (EQ):</b><br>E2 |



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 2

Stran 9/10



## Inox Renew 500ml

| Transport po kopnem (ADR/RID)  | Notranji ladijski transport (ADN) | Ladijski transport (IMDG) | Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Koda za omejitve predorov: (E) |                                   |                           |                                       |

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### 15.1.1. EU-predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

##### [SI] Nacionalni predpisi

##### Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- 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. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - uradno prečiščeno besedilo, 47/04 - ZdZPZ, 61/06 - ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 - ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 - ZVO-2 in 120/22)
- 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. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

### 15.3. Dodatni podatki

neionske površinsko aktivne snovi < 5%

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.2. Okrajšave in akronimi

|       |  |
|-------|--|
| ACGIH | Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov                       |
| ADN   | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah |
| ADR   | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti           |
| CAS   | Chemical Abstracts Service   |
| CLP   | Razvrščanje, označevanje in pakiranje                                      |
| DNEL  | izpeljana raven brez učinka  |
| EN    | Evropski standard  |
| ES    | Exposure scenario  |
| ES50  | učinkovita koncentracija 50%   |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2



Stran 10/10

## Inox Renew 500ml

|                  |  |
|------------------|--|
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                      |
| IMDG             | Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga           |
| IMO              | International Maritime Organization                            |
| LC <sub>50</sub> | Srednja letalna koncentracija                                  |
| LD <sub>50</sub> | Smrtni odmerek 50%   |
| MAK              | največja koncentracija na delovnem mestu (CH)                  |
| NFPA             | National Fire Protection Association                           |
| NIOSH            | Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu             |
| NOEC             | Koncentracija brez opaznega učinka                             |
| OSHA             | Uprava za varnost in zdravje pri delu                          |
| PBT              | obstojno, bioakumulativno in strupeno                          |
| PNEC             | Predvidena koncentracija brez učinka                           |
| REACH            | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij |
| RID              | Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga    |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                             |
| UN               | Organizacija združenih narodov                                 |

### 16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Razredi in kategorije nevarnosti                       | Stavki o nevarnosti                                | Postopek razvrstitve |
|--|--|----------------------|
| Jedko za kovine ( <i>Met. Corr. 1</i> )                | H290: Lahko je jedko za kovine.                    |                      |
| Jedkost za kožo/draženje kože ( <i>Skin Corr. 1B</i> ) | H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |                      |
| Resne okvare oči/draženje ( <i>Eye Dam. 1</i> )        | H318: Povzroča hude poškodbe oči.                  |                      |

### 16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

| Stavki o nevarnosti |  |
|---------------------|--|
| H290                | Lahko je jedko za kovine.                    |
| 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.                  |
| H335                | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.       |

### 16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila

Ni razpoložljivih podatkov