

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

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

- 1.1 Identifikator izdelka** PRIMER Nevarna mešanica  
Snov / zmes zmes  
UFI G410-D0GG-S00J-EM6Y
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
**Namenjena uporabi zmesi**  
Čistilno sredstvo.  
**Neustrezen način uporabe zmesi**  
Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**  
**Proizvajalec**  
Ime ali komercialni naziv Trial ltd.  
Naslov Trial 123, Trial Test 8, 180 00  
Češka  
Matična številka (MŠ) 12345678  
ID za DDV CZ12345678  
Telefon +420 725 582 495  
E-pošta support@sblcore.com  
Naslov spletnih strani www.sblcore.com  
**Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list**  
Ime Trial ltd.
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere**  
Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko (112).

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**  
**Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Zmes je uvrščena med nevarne snovi.  
  
Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 3, H412  
**Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje**  
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hude poškodbe oči. Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- 2.2 Elementi etikete**  
**Piktogram za nevarnost**  
  
**Opozorilna beseda**  
Nevarno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

|                |              |                    |     |
|----------------|--------------|--------------------|-----|
| Datum izdelave | 21. 10. 2025 | Številka različice | 1.0 |
|----------------|--------------|--------------------|-----|

### Stavki o nevarnosti

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.          |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme.                     |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

### Previdnostni stavki

|                |                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.                                                                                                    |
| P280           | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.                                                                                   |
| P301+P330+P331 | PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.                                                                                                           |
| P303+P361+P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.                                                                  |
| 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 zdravnika.                                                                                                                                  |

### 2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605. Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami. Ne vsebuje sestavin PMT/vPvM.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju

| Identifikacijske številke                                                                                   | Naziv snovi                                          | Vsebnost v % teže | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008                                                                                                                                                         | Opomba |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Index: 017-011-00-1<br>CAS: 7681-52-9<br>ES: 231-668-3<br>Registracijska številka:<br>01-2119488154-34-XXXX | natrijev hipoklorit v raztopini 95 % aktivnega klora | 0-2               | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH031<br>Posebna mejna koncentracija:<br>EUH031: C ≥ 5 %                                    | 1      |
| Index: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>ES: 215-185-5                                                      | kavstična soda                                       | 0-1               | Skin Corr. 1A, H314<br>Posebna mejna koncentracija:<br>Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % |        |
| Index: 604-070-00-9<br>CAS: 3380-34-5<br>ES: 222-182-2                                                      | triklosan                                            | <0,5              | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                              |        |



SAMPLE  
LOGO

## PRIMER Nevarna mešanica

|                |              |                    |     |
|----------------|--------------|--------------------|-----|
| Datum izdelave | 21. 10. 2025 | Številka različice | 1.0 |
|----------------|--------------|--------------------|-----|

| Identifikacijske številke                                                                                   | Naziv snovi | Vsebnost v % teže | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008                                                                                                | Opomba |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5<br>Registracijska številka:<br>01-2119529223-47-XXXX | d-limonen   | <0,1              | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 2, 3   |

- 1 *Opomba B: Nekatere snovi (kislina, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: „dušikova kislina %“. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.*
- 2 *Opomba C: Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.*
- 3 *Snov, za katero so določeni limiti izpostavljenosti.*

Celotno besedilo vseh razvrstitev in standardnih stavkov o nevarnosti je navedeno v razdelku 16.

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list. Če je oseba nezavestna, jo namestite v stabilen (bočni) položaj, z glavo nekoliko nagnjeno nazaj; prepričajte se, da so dihalne poti proste in nikoli ne sprožite bruhanja. Če oseba bruha spontano, poskrbite, da izbruhanega ne bo vdihnili. Kadar je ogroženo življenje, začnite prizadeto osebo najprej oživljati in pokličite reševalce. Zastoj dihanja – nemudoma začnite izvajati umetno dihanje. Zastoj srca – nemudoma začnite izvajati neposredno masažo srca.

## Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Pazite na svojo varnost in prizadeti osebi ne dovolite hoditi! Pazite v primeru kontaminiranih oblačil. Po potrebi pokličite reševalce in poiščite zdravniško oskrbo ob upoštevanju pogoste potrebe po nadaljnjem, vsaj 24-urnem opazovanju.

## Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Če nosite prstane, ure, zapestnice na kontaminiranih območjih kože, jih pred ali med umivanjem odstranite. Kontaminirana področja izpirajte 10–30 minut s tokom vode, najbolje mlačne; ne uporabljajte nobene krtačke, mila ali sredstev za nevtralizacijo. Po potrebi pokličite reševalce in vedno poiščite zdravniško oskrbo.

### Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. V nobenem primeru ni dovoljeno izvesti nikakršne nevtralizacije! Izpiranje je treba nadaljevati 10–30 minut z notranjega proti zunanjemu kotičku očesa, da ne vključite drugega očesa. Po potrebi pokličite reševalce ali poiščite zdravniško oskrbo takoj, ko je to mogoče. Vsakdo mora na zdravniški pregled, tudi malo prizadete osebe.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

### Pri zaužitju

NEMUDOMA IZPERITE USTA Z VODO IN DAJTE OSEBI 0,2–0,5 l mrzle vode, da zmanjšate učinek segrevanja jedke snovi. Zaužitje večjih količin tekočine ni priporočljivo, saj lahko sproži bruhanje in morebitno vdihavanje jedkih snovi v pljuča. Prizadete osebe ne smete siliti k pitju, še posebej če že čuti bolečine v ustih ali grlu. V tem primeru dovolite prizadeti osebi samo spiranje ust z vodo. NE DAJAJTE AKTIVNEGA OGLJA! Po potrebi pokličite reševalce ali poiščite zdravniško oskrbo takoj, ko je to mogoče.

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

#### Pri vdihavanju

Vdihavanje hlapov lahko povzroči razjedanje dihalnega sistema.

#### Pri stiku s kožo

Povzroča hude opekline kože.

#### Pri stiku z očmi

Povzroča hude poškodbe oči.

#### Pri zaužitju

Možnost razjedanja prebavnega sistema.

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

Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

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

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaprti dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8. Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršila. Preprečite stik s kožo in z očmi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo. Preprečite vstop v odtok.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit izdelek je treba pokriti s primernim (nevenljivim) absorpcijskimi materialom (pesek, diatomejska zemlja, zemlja ali drugi primerni absorpcijski materiali); hraniti v dobro zaprtih posodah in odstraniti skladno z Oddelkom 13. Če pride do uhajanja zelo velike količine izdelka, pokličite gasilce in druge ustrezne organe. Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode. Ne uporabljajte topil.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost. Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršila. Preprečite stik s kožo in z očmi. Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja. Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni. Hraniti zaklenjeno.

| Vsebina | Vrsta embalaže | Material embalaže |
|---------|----------------|-------------------|
| 300 ml  | steklenica     | HDPE              |
| 5 l     | kanister       | HDPE              |

Razred skladiščenja

8B - Negorljive jedke kemikalije

#### 7.3 Posebne končne uporabe

ni navedeno.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Mešanica vsebuje snovi, za katere obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

#### Slovenija

Uradni list RS, Št. 26/2025

| Naziv snovi (sestavine)    | Tip          | Vrednost              |
|----------------------------|--------------|-----------------------|
| d-limonen (CAS: 5989-27-5) | 8 ur         | 28 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | 8 ur         | 5 ppm                 |
|                            | KTV (15 min) | 112 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | KTV (15 min) | 20 ppm                |

#### Opombe

Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo.

Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.

#### DNEL

| natrijev hipoklorit v raztopini 95 % aktivnega klora |                      |                        |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| Delavci / potrošniki                                 | Način izpostavljanja | Vrednost               | Učinek                     |
| Delavci                                              | Pri vdihavanju       | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | Sistemiški kronični učinki |
| Delavci                                              | Pri vdihavanju       | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  | Akutni sistemiški učinki   |
| Delavci                                              | Pri vdihavanju       | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | Kronični lokalni učinki    |
| Delavci                                              | Pri vdihavanju       | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  | Akutni sistemiški učinki   |
| Potrošniki                                           | Pri vdihavanju       | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | Sistemiški kronični učinki |
| Potrošniki                                           | Pri vdihavanju       | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  | Akutni sistemiški učinki   |
| Potrošniki                                           | Pri vdihavanju       | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | Akutni sistemiški učinki   |
| Potrošniki                                           | Pri vdihavanju       | 3,1 mg/m <sup>3</sup>  | Akutni lokalni učinki      |
| Potrošniki                                           | Oralno               | 0,26 mg/kg tt/dan      | Sistemiški kronični učinki |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

### PNEC

| natrijev hipoklorit v raztopini 95 % aktivnega klora |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Način izpostavljanja                                 | Vrednost         |
| Pitna voda                                           | 0,21 µg/l        |
| Voda (občasen izpust)                                | 0,26 µg/l        |
| Morska voda                                          | 0,042 µg/l       |
| Mikroorganizmi v čistilnih napravah odpadne vode     | 4,69 mg/l        |
| Sekundarna zastrupitev                               | 11,1 mg/kg hrane |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu in še posebej za dobro prezračevanje. To je mogoče doseči samo z lokalnim sesanjem ali zadostnim splošnim prezračevanjem. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

#### Zaščito za oči/obraz



Zaščitne rokavice ali ščitnik za obraz (glede na naravo dela, ki se izvaja).

#### Zaščito kože



Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. Ko izbirate ustrezno debelino, material in prepustnost rokavic, preverite priporočila zadevnega proizvajalca. Pri izbiri rokavic upoštevajte lastnosti proizvoda in čas izpostavljenosti. Rokavice zamenjajte ob prvih znakih obrabe ali poškodbe. Druga zaščita: zaščitna obutev. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

| Material rokavic    | Debelina | Čas prodiranja | Razred | Čas izpostavitve         |
|---------------------|----------|----------------|--------|--------------------------|
| Nitrilna guma (NBR) | ≥ 0,3 mm | >30 min        | 2      | Kratkoročna              |
| Nitrilna guma (NBR) | ≥ 0,7 mm | >480 min       | 6      | Ponavljajoča, Dolgoročna |

#### Zaščito dihal



Maska s filtrom v slabo prezračenem prostoru.

#### Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2. Prestreči razlito tekočino.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                                                                  |                                 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Agregatno stanje                                                 | tekoče                          |
| Barva                                                            | podatek ni na razpolago         |
| Vonj                                                             | citrus                          |
| Tališče/ledišče                                                  | 0 °C                            |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča                | ~100 °C                         |
| Vnetljivost                                                      | podatek ni na razpolago         |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti                           | podatek ni na razpolago         |
| Plamenišče                                                       | podatek ni na razpolago         |
| Temperatura samovžiga                                            | podatek ni na razpolago         |
| Temperatura razgradnje                                           | podatek ni na razpolago         |
| pH                                                               | >13 (100% raztopina pri 20 °C)  |
| Kinematična viskoznost                                           | podatek ni na razpolago         |
| Topnost v vodi                                                   | takšen, ki ga je mogoče zmešati |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | podatek ni na razpolago         |
| Parni tlak                                                       | podatek ni na razpolago         |
| Gostota in/ali relativna gostota                                 |                                 |
| gostota                                                          | 1,07 g/cm <sup>3</sup>          |
| Relativna parna gostota                                          | podatek ni na razpolago         |
| Lastnosti delcev                                                 | podatek ni na razpolago         |
| Oblika                                                           | kapljevina                      |

#### 9.2 Drugi podatki

ni navedeno.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

ni navedeno.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Neznano.

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

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kislinami, bazami in oksidanti.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

|                                                               |              |                    |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VARNOSTNI LIST                                                |              |                    |  |
| v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici |              |                    |                                                                                     |
| PRIMER Nevarna mešanica                                       |              |                    |                                                                                     |
| Datum izdelave                                                | 21. 10. 2025 | Številka različice | 1.0                                                                                 |

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

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

Nevarne snovi v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti izpostavljenosti, lahko povzročijo akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od koncentracije in časa izpostavljenosti. Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

**Akutna strupenost**

Podatki za zmes niso na voljo. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

| natrijev hipoklorit v raztopini 95 % aktivnega klora |                  |          |                               |                  |                                  |      |
|------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------------------|------------------|----------------------------------|------|
| Način izpostavljanja                                 | Parameter        | Metoda   | Vrednost                      | Čas izpostavitve | Vrsta                            | Spol |
| Oralno                                               | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 1100 mg/kg tt                 |                  | Siva podgana (Rattus norvegicus) |      |
| Pri vdihavanju                                       | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 10500 mg/m <sup>3</sup> zraka | 4 uri            | Siva podgana (Rattus norvegicus) |      |
| Dermalno                                             | LD <sub>50</sub> |          | 20000 mg/kg tt                |                  | Domači zajec                     |      |

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Podatki za sestavine mešanice niso na razpolago.

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hude poškodbe oči. Podatki za sestavine mešanice niso na razpolago.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

**Mutagenost za zarodne celice**

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

**Rakotvornost**

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

**Strupenost za razmnoževanje**

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

### Nevarnost pri vdihavanju

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago. Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice. Ne vsebuje sestavin, ki bi lahko povzročile motnje delovanja endokrinega sistema pri ljudeh.

### Drugi podatki

ni navedeno.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Akutna strupenost

| d-limonen        |          |                  |                            |        |
|------------------|----------|------------------|----------------------------|--------|
| Parameter        | Vrednost | Čas izpostavitve | Vrsta                      | Okolje |
| LC <sub>50</sub> | <1 mg/l  | 96 ur            | Ribe (Oncorhynchus mykiss) |        |

| natrijev hipoklorit v raztopini 95 % aktivnega klora |            |                  |                                        |        |
|------------------------------------------------------|------------|------------------|----------------------------------------|--------|
| Parameter                                            | Vrednost   | Čas izpostavitve | Vrsta                                  | Okolje |
| LC <sub>50</sub>                                     | 0,032 mg/l | 96 ur            | Ribe (Oncorhynchus kisutch)            |        |
| EC <sub>50</sub>                                     | 141 µg/l   | 48 ur            | Nevretenčarji (Daphnia magna)          |        |
| EC <sub>50</sub>                                     | 0,05 mg/l  | 72 ur            | Alge (Pseudokirchneriella subcapitata) |        |

| triklosan        |           |                  |                            |        |
|------------------|-----------|------------------|----------------------------|--------|
| Parameter        | Vrednost  | Čas izpostavitve | Vrsta                      | Okolje |
| LC <sub>50</sub> | 0,54 mg/l | 96 ur            | Ribe (Oncorhynchus mykiss) |        |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

### Kronična strupenost

| natrijev hipoklorit v raztopini 95 % aktivnega klora |           |                  |                            |        |                     |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------|--------|---------------------|
| Parameter                                            | Vrednost  | Čas izpostavitve | Vrsta                      | Okolje | Določitev vrednosti |
| NOEC                                                 | 0,04 mg/l | 28 dnevi         | Ribe (Oncorhynchus mykiss) |        | Izračun vrednosti   |

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki za zmes niso na voljo.

#### Biološka razgradljivost

| d-limonen |          |                  |        |                                |
|-----------|----------|------------------|--------|--------------------------------|
| Parameter | Vrednost | Čas izpostavitve | Okolje | Rezultat                       |
|           | 71,4     | 28 dnevi         |        | Enostavno biološko razgradljiv |

| triklosan |           |                  |        |                                |
|-----------|-----------|------------------|--------|--------------------------------|
| Parameter | Vrednost  | Čas izpostavitve | Okolje | Rezultat                       |
|           | 78,2-78-6 | 104 dnevi        |        | Enostavno biološko razgradljiv |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki za zmes niso na voljo.

| natrijev hipoklorit v raztopini 95 % aktivnega klora |          |                     |
|------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| Parameter                                            | Vrednost | Določitev vrednosti |
| Log Kow                                              | -3,42    | Izračun vrednosti   |

### 12.4 Mobilnost v tleh

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice. Ne vsebuje sestavin PMT/vPvM.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice. Ne vsebuje sestavin PBT/vPvB.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice. Ne vsebuje sestavin, ki bi lahko povzročile motnje delovanja endokrinega sistema v naravi.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

#### Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

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, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21). Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o odpadu, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami. Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2).

#### Koda vrste odpadka

20 01 29\* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi

#### Koda vrste odpadka za embalažo

15 01 10\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

(\*) - nevarne odpadke upoštevajte Direktive 2008/98/ES o nevarnih odpadkih

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

UN 3266

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ANORGANSKA TEKOCIČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (natrijev hipoklorit)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

8 Jedke snovi

### 14.4 Skupina embalaže

I

### 14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

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

ni pomembno

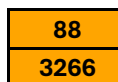
#### Dodatne informacije

Št. nevarnosti

UN št.

Razvrstitveni kod

Nalepke nevarnosti



C5

8+okolju nevarno



Kod omejitve za predore

(E)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

Datum izdelave 21. 10. 2025 Številka različice 1.0

### Letalski promet - ICAO/IATA

Napotki za pakiranje potnik 850

Napotki za pakiranje kargo 854

### Pomorski promet - IMDG

EmS (plan stanja pripravljenosti) F-A, S-B

MFAG 760

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011). 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, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24). Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami). Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o 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 z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. 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). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11). Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23). Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemične varnosti ni bila izvedena (mešanica).

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

EUH031 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
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.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Seznam napotkov za varno rokovalje uporabljenih v varnostnem listu

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

|                |              |                    |     |
|----------------|--------------|--------------------|-----|
| Datum izdelave | 21. 10. 2025 | Številka različice | 1.0 |
|----------------|--------------|--------------------|-----|

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

### Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

### Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga                                                      |
| Aquatic Acute    | Zelo strupeno za vodne organizme (akutna)                                                                   |
| Aquatic Chronic  | Zelo strupeno za vodne organizme (kronična)                                                                 |
| Asp. Tox.        | Nevarnost pri vdihavanju                                                                                    |
| BCF              | Biokoncentracijski faktor                                                                                   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                  |
| CLP              | Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi                       |
| EC <sub>50</sub> | Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50 % populacije                                                |
| EINECS           | Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi                                                                   |
| EmS              | Postopki ukrepanja v sili za ladje, ki prevažajo nevarno blago                                              |
| ES               | Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES                                                       |
| EU               | Evropska unija                                                                                              |
| EuPCS            | Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov                                                                |
| Eye Dam.         | Hude poškodbe oči                                                                                           |
| Eye Irrit.       | Draženje oči                                                                                                |
| Flam. Liq.       | Vnetljiva tekočina                                                                                          |
| HOS              | Hlapljive organske spojine                                                                                  |
| IATA             | Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov                                                                 |
| IBC              | Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije |
| ICAO             | Mednarodna organizacija za civilni zračni promet                                                            |
| IMDG             | Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga                                                               |
| IMO              | Mednarodna pomorska organizacija                                                                            |
| INCI             | Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov                                                                |
| ISO              | Mednarodna organizacija za standardiziranje                                                                 |
| IUPAC            | Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo                                                                |
| LC <sub>50</sub> | Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.            |
| LD <sub>50</sub> | Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.                     |
| log Kow          | Porazdelitveni koeficient oktanola in vode                                                                  |
| NOEC             | Koncentracija brez vidnih učinkov                                                                           |
| OEL              | Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost                                                                 |
| PBT              | Obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena                                                             |
| PMT              | Obstojno, mobilno in strupeno                                                                               |
| ppm              | Deli na milijon                                                                                             |
| REACH            | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij                                              |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici



## PRIMER Nevarna mešanica

|                |              |                    |     |
|----------------|--------------|--------------------|-----|
| Datum izdelave | 21. 10. 2025 | Številka različice | 1.0 |
|----------------|--------------|--------------------|-----|

|             |                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RID         | Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga                                     |
| Skin Corr.  | Jedkost za kožo                                                                                 |
| Skin Irrit. | Draženje kože                                                                                   |
| Skin Sens.  | Preobčutljivost kože                                                                            |
| Številka ZN | Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzorčnih predpisov OZN.    |
| UVCB        | Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali |
| vPvB        | Zelo obstojno in zelo bioakumulativno                                                           |
| vPvM        | Zelo obstojno in zelo mobilno                                                                   |

### Napotki glede urjenja

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

### Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

### Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

### Drugi podatki

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

### Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.