# VARNOSTNI LIST

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

**Datum obdelave:** 29. nov. 2024
**Datum tiskanja:** 27. nov. 2025
**Verzija:** 2



## Breeze Neutro strawberry 500ml

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

### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Breeze Neutro strawberry 500ml

**Proizvod št.:**
T404002

**UFI:**
1Y95-XFH2-0Q07-TJQS

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

**Uporaba snovi/zmesi:**
Proizvodi za obdelavo zraka za zaprte bivanjske prostore (takojšne delovanje)

**Relevantni identificirani načini uporabe:**

| | **Kategorije postopkov [PROC]** |
|---|---|
| **PROC 11:** | Neindustrijsko brizganje |

### 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:** info@tech-masters.si
**Spletna stran:** www.tech-masters.com/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 |
|---|---|---|
| Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)* | H319: Povzroča hudo draženje oči. | |

**Dodatna opozorila:**
Izdelek ni samovnetljiv. Kljub plamenišču < 60 °C se razvrstitev kot vnetljiv izdelek ne uporablja.

### 2.2. Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogrami za nevarnost:**



**GHS07**
Klicaj

**Opozorilna beseda:** Pozor

| **Opozorila za nevarnost za zdravje** | |
|---|---|
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |

| **Dopolnjevalne nevarne lastnosti** | |
|---|---|
| EUH208 | Vsebuje 3,7-dimethyloctan-3-ol. Lahko povzroči alergijski odziv. |

| **Previdnostni stavki Preprečevanje** | |
|---|---|
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko in zaščito za oči/zaščito za obraz. |

| **Previdnostni stavki Reakcija** | |
|---|---|
| P302 + P352 | PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila. |
| 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. |
| P337 + P313 | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |

### 2.3. Druge nevarnosti

**Drugi škodljivi ucinki:**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII. Vdihavanje prahu/meglice ali aerosola povzroča draženje dihalnih poti.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

* 

### 3.2. Zmesi

**Dodatna opozorila:**

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004
< 5% neionske površinsko aktivne snovi

**Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:**

| **Indikatorji produkta** | **Ime snovi**<br>**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]** | **Koncentracija** |
|---|---|---|
| št.CAS: 64-17-5<br>ES-št.: 200-578-6<br>REACH št.:<br>01-2119457610-43 | **Etanol**<br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225)<br>Nevarno<br>**Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)**<br>Eye Irrit. 2; H319: 50% ≤ C < 100%<br>**Ocena akutne strupenosti**<br>ATE (oralni) 10.470 mg/kg<br>ATE (kožni) > 2.000 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, para) > 20 mg/L | 15 – < 20<br>Vol-% |
| št.CAS: 1569-02-4<br>ES-št.: 216-374-5<br>Indeks št.: 603-177-00-8<br>REACH št.:<br>01-2119462792-32 | **1-etoksipropan-2-ol**<br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Pozor<br>**Ocena akutne strupenosti**<br>ATE (oralni) > 5.000 mg/kg<br>ATE (kožni) 8.100 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, para) > 10.000 mg/L | 1 – < 5<br>Vol-% |

## Breeze Neutro strawberry 500ml

| Indikatorji produkta | Ime snovi<br>Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] | Koncentracija |
|---|---|---|
| št.CAS: 78330-21-9<br>ES-št.: 616-609-5 | **Alkil polietoksilat**<br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318)<br>Nevarno<br>**Ocena akutne strupenosti**<br>ATE (oralni) 500 mg/kg<br>ATE (kožni) > 2.000 mg/kg<br>ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L | 1 – < 5<br>Vol-% |
| št.CAS: 78-69-3<br>ES-št.: 201-133-9 | **3,7-dimethyloctan-3-ol**<br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Pozor | < 1<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:**
Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

**Po vdihavanju:**
Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo:**
Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Po stiku z očmi:**
Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

**Po zaužitju:**
Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja.

**Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:**
Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:**
Curek pršeče vode, alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid (CO2), Prah za gašenje

**Neustrezna sredstva za gašenje:**
Močni vodni curek

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

Nevarni produkti izgorevanja: Ogljikov dioksid (CO2), Ogljikov monoksid

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

### 5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

## 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:**
Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Prezračiti območje.

### 6.1.2. Za reševalce

**Osebna zaščitna oprema:**
V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

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

**Za zadrževanje:**
Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

**Za čiščenje:**
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Drugi podatki:**
Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Prezračiti območje.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.
Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.
Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

### Zaščitni ukrepi

**Navodila za varno uporabo:**
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne mešajte z drugimi kemikalijami. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

**Protipožarni ukrepi:**
Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

### Napotki o splošni industrijski higieni

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

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

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:**
Hraniti v tesno zaprti posodi.

**Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:**
Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija):** 12 – negorljive tekočine, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

### 7.3. Posebne končne uporabe

**Priporočilo:**
Čistilno sredstvo

**GISCODE:**
GU 70

## 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 |
|---|---|---|
| SI<br>od 4. dec. 2018 | **Etanol**<br>št.CAS: 64-17-5<br>ES-št.: 200-578-6 | ① 500 ppm (960 mg/m³)<br>② 1.000 ppm (1.920 mg/m³)<br>⑤ Y |
| SI<br>od 4. dec. 2018 | **1-etoksipropan-2-ol**<br>št.CAS: 1569-02-4<br>ES-št.: 216-374-5 | ① 50 ppm (220 mg/m³)<br>② 100 ppm (440 mg/m³)<br>⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y |

#### 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
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema



**Zaščito za oči/obraz:**
Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

**Zaščito kože:**
Zaščita rok:
Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Zaščitne rokavice se lahko opustijo, če se izvajajo enakovredni ukrepi, ki omogočajo povečano obremenitev kože zaradi mokrega dela (npr. nanos primernih krem za zaščito kože).

Ustrezni materiali
material debelina čas prebojnosti Opomba
nitril 0.1 mm > 10 min /

Zaščita kože:
Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

**Zaščito dihal:**
Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021).

**Toplotno nevarnostjo:**
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**Drugi zaščitni ukrepi:**
Nosite primerna delovna oblačila.

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja
Oddelek 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

**Videz**

**Agregatno stanje:** Tekoč
**Barva:** svetlorumeno
**Vonj:** Parfumi, dišave
**vnetljivost:** Ni razpoložljivih podatkov

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

| Parameter | Vrednost | pri °C | ① Metoda<br>② Opomba |
|---|---|---|---|
| pH | 7,5 – 8,5 | 20 °C | |
| Tališče | −5 °C | | |
| Ledišče | −5 °C | | |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | > 90 °C | | |
| Plamenišče | 39 °C | | |
| Hitrost izparevanja | *Ni razpoložljivih podatkov* | | |
| Temperatura samovžiga | *Ni razpoložljivih podatkov* | | |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | *Ni razpoložljivih podatkov* | | |
| Parni tlak | *Ni razpoložljivih podatkov* | | |
| Gostota pare | *Ni razpoložljivih podatkov* | | |
| Gostata | 0,98 g/cm3 | 20 °C | |
| Gostota nasutja | *ni uporabeno* | | |
| Vodotopnost | ki se da mešati | 20 °C | |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/ voda | *ni uporabeno* | | |
| Viskoznost, dinamična | < 10 mPa* s | 25 °C | |
| Viskoznost, kinematična | *Ni razpoložljivih podatkov* | | |

### 9.2. Drugi podatki
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost
Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.2. Kemijska stabilnost
Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.5. Nezdružljivi materiali
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje
Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

| | |
|---|---|
| **Etanol** | št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 |
| **ATE (oralni):** 10.470 mg/kg | |
| **$LD_{50}$ oralni:** >2.000 mg/kg (Podgana) IUCLID | |
| **$LD_{50}$ kožni:** >2.000 mg/kg (Podgana) | |
| **$LC_{50}$ Akutna inhalativna toksičnost (para):** >20 mg/L (Podgana) RTECS | |
| **1-etoksipropan-2-ol** | št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5 |
| **$LD_{50}$ oralni:** >5.000 mg/kg (Podgana) | |
| **$LD_{50}$ kožni:** 8.100 mg/kg (Zajec) | |
| **$LC_{50}$ Akutna inhalativna toksičnost (para):** >10.000 mg/L (Podgana) | |
| **Alkil polietoksilat** | št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5 |
| **$LD_{50}$ oralni:** 500 mg/kg (Podgana) | |
| **$LD_{50}$ kožni:** >2.000 mg/kg (Podgana) | |
| **$LC_{50}$ Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):** >5 mg/L (Podgana) | |

**Akutna oralna toksičnost:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Akutna dermalna toksičnost:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Akutna inhalativna toksičnost:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Jedkost za kožo/draženje kože:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje:**
Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:**
Lahko povzroči alergijske reakcije.

**Mutagenost za zarodne celice:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – enkratna izpostavljenost:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju:**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Dodatni podatki:**
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

**Lastnosti endokrinih motilcev:**
Nobena od sestavin ni vključena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

* 
### 12.1. Strupenost

| | |
|---|---|
| **Etanol** | št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 |
| **$LC_{50}$:** | >1.000 mg/L 4 d (ribe) |
| **$LC_{50}$:** | =11.200 mg/L 1 d |
| **ES50:** | >1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) |
| **ES50:** | =275 mg/L 3 d |
| **NOEC:** | =9,6 mg/L (raki, Ceriodaphnia dubia) |
| **$ErC_{50}$:** | >100 mg/L |
| **$LC_{50}$:** | 8.140 mg/L 2 d (ribe, Leuciscus idus (klen)) |
| **ES50:** | 6.500 mg/L (Alge/vodne rastline, Pseudomonas putida) |
| **NOEC:** | 250 mg/L (ribe, Danio rerio) |
| **$ErC_{50}$:** | 275 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Chlorella vulgaris) |
| **$ErC_{50}$:** | =275 mg/L 3 d (Chlorella vulgaris) |
| **NOEC:** | 150 mg/L 4 d (ribe, Daphnia magna) |
| **1-etoksipropan-2-ol** | št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5 |
| **ES50:** | 5,465 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) |
| **Alkil polietoksilat** | št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5 |
| **$LC_{50}$:** | >1 mg/L 4 d (ribe) |
| **ES50:** | >1 mg/L 2 d (raki) |
| **$ErC_{50}$:** | >1 mg/L (Alge/vodne rastline) |

**Ocena/klasifikacija:**
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

| | |
|---|---|
| **Etanol** | št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 |
| **Biološka razgradnja:** | Da, hitro |
| **Opomba:** | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |
| **1-etoksipropan-2-ol** | št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5 |
| **Biološka razgradnja:** | Da, hitro |
| **Opomba:** | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |
| **Alkil polietoksilat** | št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5 |
| **Biološka razgradnja:** | Da, hitro |
| **Opomba:** | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih). |

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

**Dodatni podatki:**
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

| | |
|---|---|
| **Etanol** | št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 |
| **Log $K_{OW}$:** | −0,31 |
| **1-etoksipropan-2-ol** | št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5 |
| **Log $K_{OW}$:** | < 1 |
| **Faktor biokoncentracije (BCF):** | 3,16 |

**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:**
ni uporabeno

**Akumulacija / Vrednotenje:**
Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

### 12.4. Mobilnost v tleh
proizvod ni bil pregledan.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| | |
|---|---|
| **Etanol** | št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — | |
| **1-etoksipropan-2-ol** | št.CAS: 1569-02-4 ES-št.: 216-374-5 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — | |
| **Alkil polietoksilat** | št.CAS: 78330-21-9 ES-št.: 616-609-5 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — | |
| **3,7-dimethyloctan-3-ol** | št.CAS: 78-69-3 ES-št.: 201-133-9 |
| **Rezultati ocene PBT in vPvB:** — | |

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

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

### 12.7. Drugi škodljivi ucinki
Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

### 13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

**Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV**

**Posoda za odpadne snovi proizvod**

| | |
|---|---|
| 07 06 01 * | Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice |

**: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.*

**Posoda za odpadne snovi embalaža**

| | |
|---|---|
| 15 01 02 | Embalaža iz plastike |

**Možnosti obdelave odpadkov**

**Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:**
Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| Transport po kopnem (ADR/RID) | Notranji ladijski transport (ADN) | Ladijski transport (IMDG) | Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1. Številka ZN in številka ID** | | | |
| Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| **14.2. Pravilno odpremno ime ZN** | | | |
| Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| * **14.3. Razredi nevarnosti prevoza** | | | |
| irelevantno | irelevantno | irelevantno | irelevantno |
| **14.4. Skupina embalaže** | | | |
| irelevantno | irelevantno | irelevantno | irelevantno |
| **14.5. Nevarnosti za okolje** | | | |
| irelevantno | irelevantno | irelevantno | irelevantno |
| **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** | | | |
| irelevantno | irelevantno | irelevantno | irelevantno |

### 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

**Omejitve pri uporabi:**
Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: Vnos 3, Vnos 40, Vnos 75

**Drugi EU-predpisi:**
Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: Ta izdelek ne spada v kategorijo nevarnih snovi.

**Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:**
Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 21,8 Vol-%

### 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
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* **15.3. Dodatni podatki**
Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

## ODDELEK 16: Drugi podatki

* **16.1. Napotki za spremembe**

| | |
|---|---|
| 3.2. | Zmesi |
| 8.1. | Parametri nadzora |
| 9.1. | Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih |
| 11.1. | Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 |
| 12.1. | Strupenost |
| 14.3. | Razredi nevarnosti prevoza |
| 15.3. | Dodatni podatki |
| 16.1. | Napotki za spremembe |

### 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 |
| BCF | Faktor biokoncentracije |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Razvrščanje, označevanje in pakiranje |
| DIN | Nemški inštitut za standardizacijo |
| DNEL | izpeljana raven brez učinka |
| EN | Evropski standard |
| ES | Exposure scenario |
| ES50 | učinkovita koncentracija 50% |
| EWC | European Waste Catalogue |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga |
| IMO | International Maritime Organization |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| KG | telesna teža |
| $LC_{50}$ | Srednja letalna koncentracija |
| $LD_{50}$ | 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 |
| OECD | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj |
| OSHA | Uprava za varnost in zdravje pri delu |
| PBT | obstojno, bioakumulativno in strupeno |
| PNEC | Predvidena koncentracija brez učinka |
| PROC | kategorija procesov |
| REACH | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij |
| RID | Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga |
| RTECS | Register toksičnih učinkov kemičnih snovi |
| SCL | Specific concentration limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Organizacija združenih narodov |
| VOC | Hlapne organske spojine |
| ZNS | osrednje živčevje |

### 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 |
|---|---|---|
| Resne okvare oči/draženje<br>*(Eye Irrit. 2)* | H319: Povzroča hudo draženje oči. | |

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

| Stavki o nevarnosti | |
|---|---|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

| Stavki o nevarnosti | |
|---|---|
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

### 16.6. Inštrukcije
Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila
Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni.