

# VARNOSTNI LIST

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

**Datum obdelave:** 31. jan. 2023

**Datum tiskanja:** 2. avg. 2024

**Verzija:** 2

Stran 1/8



## Eco Tab

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Eco Tab

**Proizvod št.:**

T400004

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

**Uporaba snovi/zmesi:**

Biorazgradnja ogljikovodikov

#### 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]**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementi etikete

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

Proizvoda glede na smernice ES ali glede na nacionalno zakonodajo ni obvezno označevati.

**Stavki o nevarnosti:** ni

**Dopolnjevalne nevarne lastnosti:** ni

**Previdnostni stavki:** ni

#### 2.3. Druge nevarnosti

**Drugi neugodni učinki:**

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

Mešanica ne vsebuje snovi, ki so na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, kot snovi, ki povzročajo endokrine motnje. endokrine motilne lastnosti ali niso razvrščene kot snovi z endokrinimi motilnimi lastnostmi, kot so opredeljene v lastnosti v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji 0,1 % ali več. več je priznano.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2. Zmesi

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošne informacije:**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

# VARNOSTNI LIST

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

**Datum obdelave:** 31. jan. 2023

**Datum tiskanja:** 2. avg. 2024

**Verzija:** 2

Stran 2/8



## Eco Tab

### Po vdihavanju:

Dovod svežega zraka, v primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.

### Pri stiku s kožo:

Na splošno izdelek ne draži kože. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

### Po stiku z očmi:

Odrpito oko nekaj minut izpirate pod tekočo vodo. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

### Po zaužitju:

Ne povzročajte bruhanja, takoj poiščite zdravniško pomoč. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

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

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

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

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Curek pršeče vode. Večje požare gasite z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol.

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

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

## 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:

Ni potrebno.

#### 6.1.2. Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

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

#### Za čiščenje:

Mehanično zbirati.

### 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:

Preprečiti nastajanje prahu. Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

##### Protipožarni ukrepi:

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

# VARNOSTNI LIST

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

**Datum obdelave:** 31. jan. 2023

**Datum tiskanja:** 2. avg. 2024

**Verzija:** 2

Stran 3/8



## Eco Tab

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

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

#### Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Ni potrebno.

**Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija):** 11 - Gorljive trdne snovi, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

#### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Hraniti v tesno zaprti posodi.

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Brez nadaljnjih podrobnosti. Glej oddelek 7.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema



#### Zaščito za oči/obraz:

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

#### Zaščito kože:

Zaščita rok:

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Ustrezni materiali:

material debelina čas prebojnosti Opomba  
butil kavčuk / / /

Zaščita kože:

Pri normalni uporabi ni potrebna.

#### Zaščito dihal:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

#### Drugi zaščitni ukrepi:

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe. Med delom ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne smrčite. Ne vdihavajte prahu/dima/megle. Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme. Umijte si roke pred odmori in ob koncu dela.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### Videz

**Agregatno stanje:** čvrst/trden

**Barva:** modro

**Vonj:** značilnost

# VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 31. jan. 2023

Datum tiskanja: 2. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 4/8



## Eco Tab

### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	7,5	20 °C	
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov		
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov		
Plamenišče	ni uporabeno		
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	ni uporabeno		
Parni tlak	ni uporabeno		
Gostata	1,15 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Gostota nasutja	Ni razpoložljivih podatkov		
Vodotopnost	lahko topljiv		

#### značilnosti delcev:

Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2. Drugi podatki

Izdelek se ne vžge sam. Izdelek ni eksploziven.

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

##### Eksplozivi:

Se ne uporablja

##### Vnetljivi plini:

Se ne uporablja

##### Aerosoli:

Se ne uporablja

##### Oksidativni plin:

Se ne uporablja

##### Stisnjeni plini:

Se ne uporablja

##### Vnetljive tekočine:

Se ne uporablja

##### Vnetljive trdne snovi:

Se ne uporablja

##### Samoreaktivne snovi in zmesi:

Se ne uporablja

##### Piroforne tekočine:

Se ne uporablja

##### Piroforne trdne snovi:

Se ne uporablja

##### Samosegrevajoče se snovi in zmesi:

Se ne uporablja

##### Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline:

Se ne uporablja

##### Oksidativne tekočine:

Se ne uporablja

##### Oksidativne trdne snovi:

Se ne uporablja

##### Organski peroksidi:

Se ne uporablja

# VARNOSTNI LIST

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

**Datum obdelave:** 31. jan. 2023

**Datum tiskanja:** 2. avg. 2024

**Verzija:** 2

Stran 5/8



## Eco Tab

### Jedko za kovine:

Se ne uporablja

### Desenzibilizirani eksplozivi:

Se ne uporablja

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Termični razkroj / Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Pri predvideni uporabi ni razgradnje.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

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

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 10.5. Nezdržljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razgradni produkti niso znani.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### 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:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 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.

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev:

Nobena od sestavin ni vključena.

# VARNOSTNI LIST

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

**Datum obdelave:** 31. jan. 2023

**Datum tiskanja:** 2. avg. 2024

**Verzija:** 2

Stran 6/8



## Eco Tab

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

##### Toksičnost vode:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

##### Abiotična razgradnja:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

##### Faktor biokoncentracije (BCF):

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

##### Akumulacija / Vrednotenje:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov izpolnjuje merila za snovi vPvB in PBT v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006.

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Za informacije o lastnostih endokrinih motilcev glejte poglavje 11.

#### 12.7. Drugi neugodni učinki

Ne dovolite, da nerazredčen izdelek ali njegove večje količine dosežejo podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijski sistem.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

##### Možnosti obdelave odpadkov

##### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Neočiščena embalaža: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### Ostala priporočila za odstranjevanje:

Priporočeno čistilno sredstvo: Voda, po potrebi z dodatkom čistilnih sredstev.

### 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>			
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.
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>			
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.
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

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

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

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

**Datum obdelave:** 31. jan. 2023

**Datum tiskanja:** 2. avg. 2024

**Verzija:** 2

Stran 7/8



## Eco Tab

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### 15.1.1. EU-predpisi

###### Dovoljenja:

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I: Nobena od sestavin ni vključena.

###### Omejitve pri uporabi:

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II: Nobena od sestavin ni vključena.

Uredba (EU) 2019/1148

Priloga I - IZVOZNE SUROVINE Z OMEJITIMI IZVOZNIMI POGOJI ZA RAZSTRELJIVE SUROVINE (zgornja mejna koncentracija za dovoljenje v skladu s členom 5(3)): Nobena od sestavin ni vključena.

Priloga II - RAZSTRELJIVOSTI, O KATERIH SE POROČA ZA RAZSTRELJIVOSTI: Nobena od sestavin ni vključena.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za prepovedane droge: Nobena od sestavin ni vključena.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za spremljanje trgovine z predhodnih sestavin za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami: Nobena od sestavin ni vključena.

##### 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.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### 16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

#### 16.2. Okrajšave in akronimi

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokoncentracije
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
EWC	European Waste Catalogue

# VARNOSTNI LIST

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

**Datum obdelave:** 31. jan. 2023

**Datum tiskanja:** 2. avg. 2024

**Verzija:** 2



Stran 8/8

## Eco Tab

ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
NFPA	National Fire Protection Association
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
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]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

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

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.6. Instrukcije

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.