

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 31. jan. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 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:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-pošta: msds@kando.eu

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

Center za obveščanje, 24h: 112

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 priznано.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

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: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 2/8



Eco Tab

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

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 (CO₂), 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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 31. jan. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 3/8



Eco Tab

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.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

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:

Varnostna očala s stranskimi ščitniki (EN 166).

Zaščito kože:

Zaščita rok:

Material rokavic:

Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materialov za rokavice ni mogoče vnaprej izračunati, zato jo je treba pred uporabo preveriti.

Zaščito dihal:

Ni potrebno.

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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 31. jan. 2023
Datum tiskanja: 15. feb. 2024
Verzija: 2

Stran 4/8



Eco Tab

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: čvrst/trden **Barva:** modro
Vonj: značilnost

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/cm3	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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 31. jan. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 5/8



Eco Tab

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

Jedko za kovine:

Se ne uporablja

Desenzibilizirani eksplozivi:

Se ne uporablja

ODDELEK 10: Obstočnost 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.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 31. jan. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 6/8



Eco Tab

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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Toksičnost vode:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.2. Obstočnost 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)
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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 31. jan. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 7/8



Eco Tab

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
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 razpoložljivih podatkov

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

Ni razpoložljivih podatkov

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
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

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 31. jan. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 8/8



Eco Tab

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.