

**Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE**

Data tipăririi 25.02.2022

Numărul versiunii: 2

Revizuită în 25.02.2022

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a societății / întreprinderii

• **1.1 Date de identificare a produsului**

• **Denumire comercială:** ECO Tab

• **1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

• **Aplicarea substanței / preparatului:** Degradarea biologică a hidrocarburilor

• **1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate**

• **Producător/Furnizor:**

TECHNIQUA HANDELS

GmbH Hartleitnerstraße 3

A-4653 Eberstallzell

Tel: +43 (0) 7241 213 79

Email: office@techniqua.at

• **1.4 Telefon de urgență:**

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010

Viena telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43

Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.ro Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

• **2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**

• **Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008:**

Produsul nu este clasificat, în concordanță cu regulamentul CLP.

• **2.2 Elemente pe etichetă**

• **Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008** Nu este clasificat ca periculos

• **Pictograme de pericol** Nu este clasificat ca fiind periculos

• **Cuvânt de avertizare** Nu este clasificat ca fiind periculos

• **Declarații de pericol** Nu este clasificat ca fiind periculos

• **2.3 Alte pericole**

• **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

• **PBT:** Nu este cazul.

• **vPvB:** Nu este cazul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

• **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

• **Descriere:** Amestec: format din următoarele componente.

• **Componente periculoase:** Neclasificat ca fiind periculos

• **SVHC Nr**

• **Informații suplimentare:** Pentru formularea frazelor de risc enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

• **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

• **Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

• **După inhalare excesivă:** Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de neplăceri.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate **în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE**

Data tipăririi 25.02.2022

Numărul versiunii: 2

Revizuită în 25.02.2022

Denumire comercială: ECO Tab

(Continuare de pe pagina 1)

- **După contactul cu pielea:**
Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
În general, produsul nu irită pielea.
- **După contact cu ochii:** Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curgătoare.
- **După înghițire:**
Nu provocați vomă; apelați imediat asistență medicală.
Dacă simptomele persistă, consultați un doctor.
- **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate :**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **4.3 Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar:**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

- **5.1 Agenți de stingere adecvați:**
CO₂, pulbere sau apă pulverizată. Combateți focurile mai mari cu pulverizare de apă sau spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec :** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere accidentală

- **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Nu sunt necesare.
- **6.2 Precauții de mediu:** Nu permiteți pătrunderea în canalizare / apele de suprafață sau în apele subterane.
- **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:** Colectați cu mijloace mecanice.
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni:**
Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.
Consultați secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță:**
Împiedicați formarea prafului.
A se feri de căldură și de lumina directă a soarelui.
- **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:** Nu există cerințe speciale.
- **Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună:**
A se depozita departe de agenții oxidanți.
Nu sunt necesare.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** A se păstra recipientul sigilat bine.
- **7.3 Utilizări finale specifice:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 25.02.2022

Numărul versiunii: 2

Revizuită în 25.02.2022

Denumire comercială: ECO Tab

(Continuare de pe pagina 2)

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

- **Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există alte date; vezi secțiunea 7.
- **8.1. Parametrii de control**
- **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**
 Produsul nu conține cantități semnificative de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
- **Informații suplimentare:**
 Pentru producerea acestui document au fost utilizate ultimele liste valide.
- **8.2 Controlul expunerii**
- **Echipament individual de protecție:**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:**
 La manipularea substanțelor chimice trebuie respectate măsurile de precauție uzuale.
- **Protecție respiratorie:** Nu este necesar dacă încăperea este bine ventilată.
- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

- **Materialul mănușilor:** Cauciuc butilic, BR
- **Protecție pentru ochi:**



Ochelari de protecție etanși

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

- **9.1 Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază**
- **Informații generale**

- **Aspect:**

Forma:	Solid
Culoare:	Albastru
Miros:	Caracteristic
Pragul de miros:	Nedeterminat.

· Valoarea pH la 20 °C:	7.5
--------------------------------	-----

- **Schimbarea stării**

Punct de topire / punct de îngheț:	Nedeterminat.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nedeterminat.

· Punct de aprindere:	Nu este cazul.
------------------------------	----------------

· Inflamabilitate (solid, gaz):	Nedeterminat.
--	---------------

· Temperatura de aprindere:	Nu este cazul.
------------------------------------	----------------

· Temperatura de descompunere:	Nedeterminat.
---------------------------------------	---------------

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din
1907/2006/CE**

Data tipăririi 25.02.2022

Numărul versiunii 2

Revizuită în 25.02.2022

Denumire comercială: ECO Tab

(Continuare de pe pagina 3)

• Temperatura de auto-aprindere:	Produsul nu se auto-aprinde.
• Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
• Limite de explozie:	
Inferior:	Nedeterminat.
Superior:	Nedeterminat.
• Presiunea vaporilor:	Nu este cazul.
• Densitate (la 20 °C):	16,8 g/cm ³
• Densitate relativă:	Nedeterminat.
• Densitatea vaporilor:	Nu este cazul.
• Rata de evaporare:	Nu este cazul.
• Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:	Complet solubil.
• Coeficientul de partiție n-octanol / apă:	Nedeterminat.
• Vâscozitate:	
Dinamic:	Nu este cazul.
Cinematic:	Nu este cazul.
Cinematic:	Nu este cazul.
• 9.2 Alte informații:	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații cu privire la efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efect iritant primar:**
- **Cutanat:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **La contactul cu ochii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizare respiratorie sau cutanată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenicitate și toxicitate pentru reproducere)**
- **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate asupra funcției de reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT-expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT-expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 5)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 25.02.2022

Numărul versiunii: 2

Revizuită în 25.02.2022

Denumire comercială: ECO Tab

(Continuare de pe pagina 4)

• **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Informații suplimentare legate de mediu:**
- **Note generale:**
 Clasă de pericol pentru apă: 1 (Reglementarea germană) (autoevaluare): ușor periculos pentru apă.
 Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau a cantităților mari de produs în apa subterană, în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare
- **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu este cazul.
- **vPvB:** Nu este cazul.
- **12.6 Alte efecte adverse:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

- **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare :** Cantități mai mici pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.
- **Agenți de curățare recomandați:** Apă, dacă este necesar împreună cu agent de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|--|--|
| • 14.1 Număr UN | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport |
| • 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport |
| • 14.3. Clasă (clase) de pericol în transport | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| • Clasa | Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport |
| • 14.4 Grupă de ambalare | |
| • ADR, IMDG, IATA | Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport |
| • 14.5 Pericole pentru mediu: | |
| • Poluant marin: | Nu |
| • 14.6 Precauții speciale pentru utilizator | Nu este cazul. |
| • 14.7 Transport în vrac conform Anexei II MARPOL73/78 și Codul IBC | Nu este cazul. |

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din
1907/2006/CE**

Data tipăririi 25.02.2022

Numărul versiunii 2

Revizuită în
25.02.2022

**Denumire comercială: ECO
Tab**

(Continuare de pe pagina 5)

· „Regulamentul model” al ONU: Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului**
- **Directiva 2012/18/EU**
- **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
- **15.2 Evaluarea siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Cu toate acestea, aceasta nu va constitui o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
 IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
 IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
 GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
 EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
 ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
 CAS Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)
 PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
 SVHC: Substanțe cu nivel foarte ridicat de îngrijorare
 vPvB: foarte Persistent, bioacumulativ și toxic