

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

Fisa tehnica de securitate din data 15/3/2018, versiunea 1

---

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:  
Nume comercial: Draker 10.2  
Aviz Ministerul Sănătății Nr. 3471BIO/18/12.24

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea recomandată:  
Insecticid pentru civil și profesional  
Utilizări de evitat:  
Toate nu utilizările enumerate în utilizările recomandate

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:  
VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL  
Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD)  
Tel. +39 049 9337111 - www.vebi.it

importat și distribuit de:  
S.C. FLOVY PROD COM S.R.L.  
Cluj-Napoca, Romania  
Tel/Fax 0264/274118 - Tel: 0745/191328  
email: oce@vebiromania.ro - www.vebiromania.ro  
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:  
info@vebi.it

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență



National Institute for Public Health - Dr. A. Leonte, 1-3, sector 5, Bucuresti - www.insp.gov.ro  
- +40 21 318 36 06

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

-  Atenție, Aquatic Acute 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
-  Atenție, Aquatic Chronic 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:  
Nici un alt risc

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Simboluri:

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2



### Atenție

#### Indicații de Pericol:

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Recomandări De Precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 DISTRUGEȚI produsul și recipientul în conformitate cu regulamentul.

#### Prevederi speciale:

Nici una

#### Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

### 2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

#### Alte riscuri:

Nici un alt risc











## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică






### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

| Cant.               | Nume               | Nr. identificare  | Clasificare  |
|---------------------|--------------------|---|--|
| >= 10% -<br>< 12.5% | Piperonyl Butoxide | CAS: 51-03-6<br>EC: 200-076-7<br>REACH No.: 01-21195374<br>31-46-0000 |  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1<br>H410  |
| >= 10% -<br>< 12.5% | Cipermetrina       | Numar Index:607-421-00-4<br>CAS: 52315-07-8<br>EC: 257-842-9          |  3.8/3 STOT SE 3 H335<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1<br>H410<br> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 |
| >= 1% -<br>< 3%     | Tetramethrin       | Numar Index:-<br>CAS: 7696-12-0<br>EC: 231-711-6                      |  4.1/C1 Aquatic Chronic 1<br>H410<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  |
| >= 0.1%             | Bronopol (INN);    | Numar Index:603-085-00-8  |  3.8/3 STOT SE 3 H335   |

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

|              |                                    |                               |  |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|--|
| - <<br>0.25% | 2-bromo-2-nitropropan-<br>1,3-diol | CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0 |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>M=10.<br> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4<br>H312 |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|--|

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptomele asociate cu expunerea la compuși pirotoizi includ iritarea pielii și a ochilor, iritabilitatea sunetului sau a atingerii, senzația facială anormală, senzația de înțepături, furnicături sau târârea pe piele, amorțeală, cefalee, amețeli, greață, vărsături, diaree, salivare și oboseală. La niveluri foarte ridicate de expunere, se pot produce iritații musculare și acumularea de lichide în plămâni.

În cazul expunerii la tetrametrin pot să apară dificultăți de respirație, blistere, răni, urticarie. La tremurul mamiferelor (Sindromul - T) este simptomul caracteristic otrăvirii cu tetrametrin.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament:

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

---

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mâncați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Evitați temperaturile peste 40 ° C

Evitați expunerea la lumină și la lumina soarelui

Evitați temperaturile sub 0 ° C

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici o utilizare particulară

---

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Limită de expunere neprofesională disponibilă

Valori limită de expunere DNEL

Nu se aplică

Valori limită de expunere PNEC

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

Nu se aplică

### 8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protectia pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protectia mainilor

NBR (cauciuc nitril-butadien).

Protectie respiratorie

Semi-mască filtrantă (DIN EN 149).

Mască cu filtru "P", culoare alb

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| Caracteristică  | Valoare                  | Metoda:       | Note |
|---|--------------------------|---------------|------|
| Aspect si culoare.  | gros deschis lichid maro | --            | --   |
| Miros.  | acru                     | --            | --   |
| Pragul de miros:  | Nerelevant               | --            | --   |
| pH:   | 4.8                      | Cipac MT 75.3 | --   |
| Punct de fuziune/congelare:                                   | Nerelevant               | --            | --   |
| Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:         | >100 °C                  | --            | --   |
| Temperatura de aprindere:                                     | >100 °C ° C              | --            | --   |
| Viteza de evaporare:  | Nerelevant               | --            | --   |
| Infamabilitate în stare solida/gazoasa:                       | Neinflamabil             | --            | --   |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: | Nerelevant               | --            | --   |
| Presiunea vaporilor:  | Nerelevant               | --            | --   |
| Densitatea vaporilor:   | Nerelevant               | --            | --   |
| Densitate relativa:   | 1.0- 1.1 g/ml            | --            | --   |
| Solubilitatea în apa:   | dispersabil              | --            | --   |
| Solubilitate în ulei:   | Nerelevant               | --            | --   |
| Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):                  | Nerelevant               | --            | --   |
| Temperatura de  | Nerelevant               | --            | --   |

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

|                              |                 |    |    |
|------------------------------|-----------------|----|----|
| autoaprindere:               |                 |    |    |
| Temperatura de descompunere: | Nerelevant      | -- | -- |
| Vascozitatea:                | 500-1000 c      | -- | -- |
| Proprietati explozive:       | nu exploziv     | -- | -- |
| Proprietati oxidante:        | Nu este oxidant | -- | -- |

### 9.2. Alte informații

| Caracteristică                             | Valoare    | Metoda: | Note |
|--|------------|---------|------|
| Amestecabilitate:                          | Nerelevant | --      | --   |
| Liposolubilitate:                          | Nerelevant | --      | --   |
| Conductibilitate:                          | Nerelevant | --      | --   |
| Caracteristici ale grupurilor de substanțe | Nerelevant | --      | --   |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil pentru 3 ani

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici una

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

### 10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nici unul.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

Draker 10.2

a) toxicitate acută

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

b) corodarea/iritarea pielii

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Not classified

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

e) mutagenitatea celulelor germinative

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

- Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- f) cancerogenitatea  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitatea pentru reproducere  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare  
Not classified  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:
- Piperonyl Butoxide - CAS: 51-03-6
- a) toxicitate acută:  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 4570 mg/kg - Sursă: male  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 7220 mg/kg - Sursă: female  
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan > 5.9 mg/l - Durată: 4h
- b) corodarea/iritarea pielii:  
Test: Coroziv pentru ochi Negativ  
Test: Coroziv pentru piele Negativ  
Test: Coroziv pentru piele Negativ
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:  
Test: Sensibilizarea pielii Negativ
- f) cancerogenitatea:  
Test: Genotoxicitate Negativ
- g) toxicitatea pentru reproducere:  
Test: Toxicitate pentru reproducere Negativ
- Cipermetrina - CAS: 52315-07-8
- a) toxicitate acută:  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 500 mg/kg  
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 3.28 mg/l - Durată: 4h
- Tetramethrin - CAS: 7696-12-0
- a) toxicitate acută:  
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 5.63 mg/l - Durată: 4h
- b) corodarea/iritarea pielii:  
Test: Coroziv pentru ochi Negativ  
Test: Coroziv pentru piele Negativ  
Test: Iritant pentru piele Negativ  
Test: Iritant pentru ochi Negativ
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:  
Test: Sensibilizarea pielii Negativ
- f) cancerogenitatea:

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

- Test: Mutagenicitate Negativ
- g) toxicitatea pentru reproducere:  
Test: Toxicitate pentru reproducere Negativ
- Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol - CAS: 52-51-7
- a) toxicitate acută:  
Test: LD50 - Parcur: Oral - Specii: Șobolan = 307 mg/kg  
Test: LD50 - Parcur: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Parcur: Inhalare - Specii: Șobolan > 0.588 mg/l - Durată: 4h
- b) corodarea/iritarea pielii:  
Test: Iritant pentru ochi Pozitiv  
Test: Coroziv pentru piele Pozitiv
- e) mutagenitatea celulelor germinative:  
Test: Mutagenicitate Negativ
- f) cancerogenitatea:  
Test: Carcinogenicitate Negativ
- g) toxicitatea pentru reproducere:  
Test: Toxicitate pentru reproducere Negativ

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu Draker 10.2

Produsul este clasificat: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Piperonyl Butoxide - CAS: 51-03-6

A:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 3.94 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinodon variegatus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.51 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

e) Toxicitate în plante:

Efect: EC50 - Specii: Algae = 2.09 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenastrum capricornutum

Cipermetrina - CAS: 52315-07-8

A:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 0.0028 mg/l - Durata h: 96 - Note: Salmo gairdneri

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.0003 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae > 0.1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Selenastrum capricornutum

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Fish > 0.00003 mg/l - Note: 34 d Pimephales promelas

Tetramethrin - CAS: 7696-12-0

A:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 0.033 mg/l - Durata h: 96 - Note: Brachydanio rerio

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.47 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

e) Toxicitate în plante:

Efect: EC50 - Specii: Algae = 1.36 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus subspicatus

Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol - CAS: 52-51-7

A:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1.4 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae = 0.4-2.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Algae

Efect: LC50 - Specii: Fish = 42.2 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss



# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

f) Efecte în instalații de epurare:  
Efect: EC50 > 50 mg/l - Note: Bacteria

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu se aplică

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu se aplică

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu se aplică

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

### 12.6. Alte efecte adverse

Nici una

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



### 14.1. Numărul ONU

ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Shipping Name: MATERIE PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.D.  
IATA-Shipping Name: MATERIE PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.D.  
IMDG-Shipping Name: MATERIE PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.D.

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-Class: 9  
ADR-Etichetă: 9  
ADR - Număr de identificare a pericolului: 90  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 9

### 14.4. Grupul de ambalare

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Da

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

- |                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| IMDG-Marine pollutant:          | Marine Pollutant |
| Most important toxic component: |                  |
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
- |  |                 |
|--|-----------------|
| RID:   | 9               |
| ADR-Subsidiary risks:                              | -               |
| ADR-S.P.:  | 274 335 375 601 |
| ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): | 3 (E)           |
| IATA-Passenger Aircraft:                           | 964             |
| IATA-Subsidiary risks:                             | -               |
| IATA-Cargo Aircraft:                               | 964             |
| IATA-S.P.:   | A97 A158 A197   |
| IATA-ERG:  | 9L              |
| IMDG-EmS:  | F-A , S-F       |
| IMDG-Subsidiary risks:                             | -               |
| IMDG-Stowage and handling:                         | Category A      |
| IMDG-Segregation:                                  | -               |
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC  
Non aplicabile

Produsul este transportat în condiții care îndeplinesc criteriile de scutire pentru transportul ADR. Pentru ambalaje care conțin mai puțin sau egal cu 5 lt, transportul nu este supus regl. ADR (Dispoziția specială 375) și Codul IMDG (Secțiunea 2.10.2.7) și la regulamentul IATA (Dispoziția specială A197)

---

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
  - Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
  - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
  - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
  - Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
  - Regulamentul (UE) 2015/830
  - Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
  - Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII  
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:
- Restricții referitoare la produs:
    - Restricționarea 3
  - Restricții referitoare la substanțele conținute:
    - Nu există restricții.
- Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:
- Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
  - Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).
  - Directiva 2004/42/CE (COV)

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

Dispoziții referitoare la directiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III în conformitate cu anexa 1 partea 1

Produsul face parte din categoria: E1

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H312 Nociv în contact cu pielea.

| Clasa de pericol și categoria de pericol | Cod          | Descriere   |
|--|--------------|---|
| Acute Tox. 4                             | 3.1/4/Dermal | Toxicitate acută (dermică), Categoria 4                                       |
| Acute Tox. 4                             | 3.1/4/Inhal  | Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4                                      |
| Acute Tox. 4                             | 3.1/4/Oral   | Toxicitate acută (orală), Categoria 4   |
| Skin Irrit. 2                            | 3.2/2        | Iritarea pielii, Categoria 2  |
| Eye Dam. 1                               | 3.3/1        | Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1  |
| STOT SE 3                                | 3.8/3        | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3 |
| Aquatic Acute 1                          | 4.1/A1       | Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1                               |
| Aquatic Chronic 1                        | 4.1/C1       | Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1            |

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2015/830. Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 | Procedura de clasificare |
|---|--------------------------|
| Aquatic Acute 1, H400                                 | Metoda de calcul         |
| Aquatic Chronic 1, H410                               | Metoda de calcul         |

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

# Fisa tehnica de securitate

## Draker 10.2

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

Aceste informatii se bazeaza pe cunostintele detinute la data mentionata mai sus. Se refera numai la produsul mentionat si nu constituie o garantie a calitatii pentru cazurile particulare  
Este de datoria utilizatorului sa se asigure ca aceste informatii sunt adecvate si corespund domeniului specific de utilizare

Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri          |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)                         |
| CLP:        | Clasificare, Etichetare, Ambalare  |
| DNEL:       | Nivel Derivat Fără Efect   |
| EINECS:     | Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață                                     |
| GefStoffVO: | Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania   |
| GHS:        | Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice                       |
| IATA:       | Asociația Internațională de Transport Aerian   |
| IATA-DGR:   | Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA). |
| ICAO:       | Organizația Internațională a Aviației Civile   |
| ICAO-TI:    | Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).               |
| IMDG:       | Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase   |
| INCI:       | Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice   |
| KSt:        | Coeficient de explozie   |
| LC50:       | Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test                                    |
| LD50:       | Doza letală pentru un procent de 50% din populația test  |
| PNEC:       | Concentrația Fără Efect Prevăzută  |
| RID:        | Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată          |
| STEL:       | Limita de Expunere pe Termen Scurt   |
| STOT:       | Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific  |
| TLV:        | Valoarea Limită a Pragului   |
| TWA:        | O medie ponderată de timp  |
| WGK:        | Clasa Germană a Periculozității Apei   |