# Fișa cu date de securitate CY10

**Fișa cu date de securitate din data 11/1/2022, versiunea 2**

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

### 1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:
Nume comercial: CY10
UFI: 2850-T0NT-E005-0AJY
Aviz Ministerul Sănătății Nr. 3400BIO/18/06.23

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

Utilizarea recomandată:
insecticid-biocidului
Utilizări de evitat:
Toate, cu excepția utilizărilor 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 si distribuit de:
S.C. FLOVY PROD COM S.R.L.
Str. Pădurii, Nr 6/4 Cluj-Napoca, România
Tel/Fax 0264/274118, 0745/191328
email: office@vebiromania.ro -
www.vebiromania.ro

Persoană compentent, responsabil de fisa cu date de securitate:
info@vebi.it

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică,
Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr.1-3, București - 050463. Tel. 021 318 3606 (Luni-Vineri: 8:00-15:00)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

Atenție, STOT RE 2, Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată.

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:
Nu se cunosc alte pericole

### 2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:

Atenție

Fraze de pericol:
H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze 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 cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 A se elimina conținutul și recipientul în conformitate cu normele naționale.

Prevederi speciale:
PACK2 Ambalajul trebuie prevăzut cu dispozitiv de avertizare tactilă a pericolelor pentru nevăzători.

Conține
cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil

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

### 2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%.

Alte pericole:
Nu se cunosc alte pericole

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

| Concentrație | Nume | Nr. identificare | Clasificare |
|---|---|---|---|
| >= | Poly(oxy-1,2-ethanediy | CAS: 70559-25-0 | 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12.5% - < 15% | l), .alpha.-(2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl)-.omega.-hydroxy- | EC: 615-124-6 | |
| >= 10% - < 12.5% | cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil | Număr Index: 607-421-00-4<br>CAS: 52315-07-8<br>EC: 257-842-9 | 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.9/2 STOT RE 2 H373<br>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100000.<br>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100000.<br>Toxicitate Acută Estimată:<br>ATE - Oral 500 mg/kg gc<br>ATE - Inhalare (Praf/ceață) 3,3 mg/l |

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit în contact cu produsul, trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.
Spălați cu multă apă și săpun.
Spălați complet corpul (duș sau baie).
Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

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 voma. OBTINEȚI ASISTENȚĂ MEDICALĂ 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 piretroizi 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.

Produsul conține Cipermetrin. Poate provoca parestezie.

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).
Tratament:
Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:
Apă.
CO2 sau extinctor chimic uscat
Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:
jeturi directe de apă

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.
Combustia produce fum greu.
Produși de combustie periculoși:
Monoxid de carbon
Gaze acide anorganice

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 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.

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

Pentru curățenie:
Curățați imediat substanțele vărsate.
Spălați cu apă din abundență.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
Nu folositi pe suprafate extinse in incinte locuite
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.
Înaintea operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Se spăla pe mâini după utilizare

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

Evitați expunerea la lumină și la lumina soarelui

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile
A se pastra la distanta de acizi
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Racoros si ventilat corespunzator

### 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
cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS;
1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de
(RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil - CAS: 52315-07-8
Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 1.0E-06 mg/l - Note: assessment factor (10)
Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 1.25E-02 mg/Kgwwt - Note: koc=575000

### 8.2. Controale ale expunerii

Pentru alegerea echipamentului individual de protecție consultați evaluarea riscurilor efectuată de utilizator în conformitate cu legislația națională privind siguranța la locul de muncă.

Protectia ochilor
Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.
Protectia pielii
Haină de unică folosință.
Protectia mainilor
NBR (cauciuc nitril-butadien).
PVC (polivinilclorură)
UNI EN 374 (PF 4)
Protectie respiratorie
Mască cu filtru "P", culoare alb
Riscuri termice:
Nici una
Controale de expunere ambientală:
Nu intrați în drenuri, sol sau orice corp de apă
Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizate.
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 |
|---|---|---|---|
| Starea fizică: | Lichid | -- | -- |
| Culoare: | galben | -- | -- |
| Miros. | acru | OPPTS | -- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 830.6302; OPPTS 830.6303; OPPTS 830.6304 | |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nerelevant | -- | -- |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nerelevant | -- | -- |
| Inflamabilitatea: | neinflamabil | -- | -- |
| Limita inferioară și superioară de explozie: | Nerelevant | -- | -- |
| Temperatura de aprindere: | >135°C ° C | Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.9 | -- |
| Temperatura de autoaprindere: | Nerelevant | -- | -- |
| Temperatura de descompunere: | Nerelevant | -- | -- |
| pH: | 5.2 | Cipac MT 75.3 | Soluție 1% în apă CIPAC D |
| Viscozitatea cinematică: | Nu se aplică | -- | -- |
| Solubilitatea în apă: | dispersabil | -- | -- |
| Solubilitate în ulei: | Nerelevant | -- | -- |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): | Nerelevant | -- | -- |
| Presiunea vaporilor: | Nerelevant | -- | -- |
| Densitatea și/sau densitatea relativă: | 1.01 g/ml (20°C) | OECD 109 | -- |
| Densitatea relativă a vaporilor: | Nerelevant | -- | -- |
| Caracteristicile particulei: | | | |
| Dimensiunea particulei: | Nu se aplică | -- | -- |

9.2. Alte informații

| **Caracteristică** | **Valoare** | **Metoda:** | **Note** |
|---|---|---|---|
| Proprietati explozive: | Nu este exploziv | CHETAH (ASTM 2002) | -- |
| Proprietăți oxidante: | Nu este oxidant | CHETAH 7.3 (ASTM 2002) | -- |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu apar reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

Stabil in conditii normale

**10.5. Materiale incompatibile**

Nici una in particular

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nici unul.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Informații toxicologice ale produsului:

CY10

a) toxicitate acută

Neclasificat

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

b) corodarea/iritarea pielii

Neclasificat

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

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat

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

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

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

e) mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

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

f) cancerogenitatea

Neclasificat

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

g) toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

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

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat

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

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produsul este clasificat: STOT RE 2 H373

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

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

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl)-.omega.-hydroxy- - CAS: 70559-25-0

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Cale de expunere: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil - CAS: 52315-07-8
a) toxicitate acută
ATE - Oral 500 mg/kg gc
ATE - Inhalare (Praf/ceață) 3,3 mg/l
Test: LOAEL - Cale de expunere: neurotoxicitate - Specii: Șobolan = 60
Test: LD50 - Cale de expunere: Oral - Specii: Șobolan = 500 mg/kg gc
Test: LD50 - Cale de expunere: Piele - Specii: Șobolan > 2000
Test: LC50 - Cale de expunere: Inhalare - Specii: Șobolan = 3.3 mg/l - Durată: 4h
Test: NOAEL - Cale de expunere: neurotoxicitate - Specii: Șobolan = 20

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin:
Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu
CY10
Produsul este clasificat: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl)-.omega.-hydroxy- - CAS: 70559-25-0
a) Toxicitatea acvatică acută::
Efect: LC50 - Specii: Alge F 100 mg/l
cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil - CAS: 52315-07-8
a) Toxicitatea acvatică acută::
Efect: LC50 - Specii: Pește = 0.0028 mg/l - Durata h: 96 - Note: Salmo gairdneri
Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.0003 mg/l - Durata h: 48 - Note: Dapnia magna
Efect: EC50 - Specii: Alge > 0.1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Selenastrum capricornutum
b) Toxicitatea acvatică cronică:
Efect: NOEC - Specii: Pește > 0.00003 mg/l - Note: 34 d Pimephales promelas

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl)-.omega.-hydroxy- - CAS: 70559-25-0
Biodegradabil: nu este rapid degradabilă
cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil - CAS: 52315-07-8
Biodegradabil: Nu este persistent și biodegradabil - Test: OECD 308 test - Durata h: d - %: 0.948 - Note: 12°C

### 12.3. Potențial de bioacumulare

cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil - CAS: 52315-07-8
Nu este supus bioacumulării - Test: BCF - Bioconcentrantion factor 374 - Durata h: d - Note: BCFwin (EPISUIT) 417L/Kgwwt
Nu este supus bioacumulării - Test: Kow - Partition coefficient 5.3 - Durata h: d

### 12.4. Mobilitate în sol

cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil - CAS: 52315-07-8

Imobil - Test: Koc 574360 - Note: QSAR from 80653to 574360 mL/g

Imobil - Test: DT50 17.2 - Durata h: d - Note: 12°C

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nu sunt - Substanțe PBT: Nu sunt

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

12.7. 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 trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta reglementările locale în vigoare.

Informații suplimentare referitoare la eliminare:

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legea nr. 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

| | |
|---|---|
| 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. (cipermetrin cis/trans +/-40/60; (1rs,3rs; 1rs,3sr)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilat de (rs)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil) |
| IATA-Shipping Name: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(cypermethrin cis/trans +/- 40/60; (RS)-alfa-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate) |
| IMDG-Shipping Name: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(cypermethrin cis/trans +/- 40/60; (RS)-alfa-cyano-3-phenoxybenzyl |

(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | |
|---|---|
| RID: | 9 |
| 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 |
| IMDG-Marine pollutant: | Marine Pollutant |
| Most important toxic component: | cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)-alfa-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate |
| IMDG-EmS: | F-A , S-F |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

| | |
|---|---|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | 274 335 375 601 |
| ADR-Categorie de transport (Cod rerstricție tunel): | 3 (-) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 964 |
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 964 |
| IATA-S.P.: | A97 A158 A197 |
| IATA-ERG: | 9L |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A |
| IMDG-Segregation: | - |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

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) cu modificarile si completarile ulterioare.
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificarile si completarile ulterioare.
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (EU) nr. 2020/878

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)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 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.

Reg. EC 528/2012 (privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide).
Legea nr.319/2006 (legea securitatii si sanatatii in munca).
HG 1218/2006 (privind stabilirea cerințelor minime de securitate si sănătate in munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici).

Unde se aplica, orientati-va dupa urmatoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).
Directiva 2004/42/CE (COV)

**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 nicio Evaluare de Securitate Chimică pentru amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| Clasa de pericol și | Cod | Descriere |
|---|---|---|

| categoria de pericol | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Toxicitate acută (orală), Categoria 4 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3 |
| STOT RE 2 | 3.9/2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3 |

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor
SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale
SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
SECȚIUNEA 16: Alte informații

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 |
|---|---|
| STOT RE 2, H373 | Metoda de calcul |
| 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:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informatii se bazeaza pe cunostintele detinute la data mentionata mai sus. Se refera numai la produsul mentionat si nu constitue o garantie a calitatii pentru cazurile particulare

# Fișa cu date de securitate
# CY10

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 |
| ATE: | Toxicitate Acută Estimată |
| ATEmix: | Estimarea toxicității acute (Amestecuri) |
| 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 |