

## **BOXER 800 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

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

#### **1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială : BOXER 800 EC

Design code : A8545H

Identificator Unic De Formulă (UFI) : K6Q5-009V-1008-DUKS

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

Utilizarea substanței/amestecului : Erbicid

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

Societatea : Syngenta Agro SRL  
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4,  
București  
România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : SDS.Romania-2@syngenta.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +(40 21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-vineri, orele 8.00-15.00 sau Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291.

### **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

##### **Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol prin aspirare, Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	pătrundere în căile respiratorii. H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

#### **Prevenire:**

- P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
- P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### **Răspuns:**

- P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
- P331 NU provocați vomă.
- P391 Colectați scurgerile de produs.

#### **Eliminare:**

- P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

#### **Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:**

prosulfocarb (ISO)  
Hydrocarbons, C9, Aromatics

#### **Etichetare adițională**

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
8.0	06.07.2023	S00040328802	

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.049 mg/kg	>= 70 - < 90
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0  01-2119455851-35- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

## BOXER 800 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
8.0            06.07.2023            S00040328802      versiunile anterioare.

	01-2119560592-37-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgență Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.  
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.  
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.  
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
Se va spala imediat cu foarte multă apă.  
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.  
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

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

- Simptome : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

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

- Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.  
Se va trata simptomatologic.  
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

## **BOXER 800 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore  
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.  
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore  
Spumă rezistentă la alcoolii
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul.

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

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).  
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.  
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

#### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.  
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.  
Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Atenție la întoarcerea flăcării.

#### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
8.0	06.07.2023	S00040328802	

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

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).  
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.  
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.  
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Se va folosi numai într-o zonă ce conține echipament verificat contra flăcărilor.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de materiale combustibile. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Furnizor

## BOXER 800 EC

Versiune 8.0      Revizia (data): 06.07.2023      Numărul FDS: S00040328802      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	89 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	85 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,7 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1,1 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	23 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11,4 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	106,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,3 mg/m <sup>3</sup>

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Apă proaspătă	0,023 mg/l
	Apă de mare	0,002 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,174 mg/kg
	Sediment marin	0,017 mg/kg
	Sol	0,62 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Apă proaspătă	0,017 mg/l
	Apă de mare	0,0017 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,17 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	28 mg/kg
	Sediment marin	0,028 mg/kg

**BOXER 800 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/kg
	Sol	0,047 mg/kg

**8.2 Controale ale expunerii**

**Măsuri de ordin tehnic**

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

**Echipamentul individual de protecție**

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție perfect adecvați  
 Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.  
 Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
 Timpul de perforare : > 480 min  
 Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.  
 Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Protecția respirației : Se va purta după necesități:  
 Îmbrăcămintă impermeabilă  
 În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.  
 Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.



## **BOXER 800 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
8.0	06.07.2023	S00040328802	

Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.  
La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

### **Controlul expunerii mediului**

Apă :

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

Starea fizică	:	clar
Culoare	:	galben pal
Miros	:	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	73 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de autoaprindere	:	380 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	6 Concentrație: 1 %w/v
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date

## **BOXER 800 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
8.0	06.07.2023	S00040328802	

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă	:	Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1.012 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei

Mărimea particulelor	:	Nu există date
----------------------	---	----------------

### **9.2 Alte informații**

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare	:	Nu există date

## **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

### **10.1 Reactivitate**

Nimic previzibil în mod normal.

### **10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

### **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase	:	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
-------------------------------	---	--

### **10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat	:	Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
--------------------	---	---

### **10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat	:	Necunoscut.
---------------------	---	-------------

### **10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produși de descompunere periculoși	:	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
------------------------------------	---	--

## **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare  
Inhalare  
Contactul cu pielea  
Contact cu ochii

### Toxicitate acută

#### Produs:

Toxicitate acută orală : **Estimarea toxicității acute: 1.327 mg/kg**  
Metodă: **Metoda de calcul**

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

#### Componente:

##### **prosulfocarb (ISO):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.049 mg/kg  
Estimarea toxicității acute: 1.049 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4,72 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

##### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 3.492 mg/kg

##### **benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.445 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.047 mg/kg

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 0,89 - 5,3 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.

### Corodarea/iritarea pielii

#### Produs:

Specii : iepure  
Rezultat : Iritant pentru piele.  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

#### Componente:

##### **prosulfocarb (ISO):**

Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Specii : iepure  
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

##### **benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:**

Specii : iepure  
Rezultat : Iritant pentru piele.

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Specii : iepure  
Rezultat : Iritant pentru piele.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

Specii : iepure  
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

#### Componente:

##### **prosulfocarb (ISO):**

Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

##### **benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:**

Specii : iepure

## **BOXER 800 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

### **2-ethylhexan-1-ol:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Produs:**

Tipul testului : Test Buehler  
Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

#### **Componente:**

##### **prosulfocarb (ISO):**

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)  
Specii : Șoarece  
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

#### **Componente:**

##### **prosulfocarb (ISO):**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

### **Cancerigenitate**

#### **Componente:**

##### **prosulfocarb (ISO):**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

#### **Componente:**

##### **prosulfocarb (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

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

#### Componente:

##### Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

##### 2-ethylhexan-1-ol:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

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

#### Componente:

##### prosulfocarb (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### Componente:

##### Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,2 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,18 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,010 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### Componente:

#### **prosulfocarb (ISO):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,84 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,51 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,120 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,009 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,180 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,082 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : EC10: 0,063 mg/l  
Durată de expunere: 32 d  
Specii: Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,045 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

#### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
8.0	06.07.2023	S00040328802	

- Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 9,2 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,2 mg/l  
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 2,9 mg/l  
Durată de expunere: 72 o
- NOELR (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,0 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : NOELR: 1,228 mg/l  
Durată de expunere: 28 d  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : NOELR: 2,144 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

### Evaluarea ecotoxicității

- Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 1 - < 10 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 29 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,5 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,23 mg/l  
Durată de expunere: 72 d  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)



## **BOXER 800 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### **2-ethylhexan-1-ol:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Leuciscus idus): 17,1 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 39 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 16,6 mg/l Durată de expunere: 72 o

## **12.2 Persistența și degradabilitatea**

### **Componente:**

#### **prosulfocarb (ISO):**

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodegradabil.
Stabilitate în apă	:	Scăderea timpului mediu de viață: 159 - 279 d Observații: Persistent în apă.

#### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

#### **benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:**

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

## **12.3 Potențialul de bioacumulare**

### **Componente:**

#### **prosulfocarb (ISO):**

Bioacumularea	:	Observații: Bioacumulează
---------------	---	---------------------------

## **12.4 Mobilitatea în sol**

### **Componente:**

#### **prosulfocarb (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu	:	Observații: Puțin mobil în diverse tipuri de sol
Stabilitate în sol	:	Timpul de disipare: 35 d Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material)) Observații: Produsul nu este persistent.

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

**Componente:**

**prosulfocarb (ISO):**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.  
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.  
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.  
NU se vor refolosi containerele goale.
- Codul deșeurului : ambalaje necurățate  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

### ADR

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Cod de restricționare în tuneluri	:	(-)
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### RID

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	9
EmS Cod	:	F-A, S-F
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y964
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Miscellaneous
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare	:	964
--------------------------	---	-----

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
8.0	06.07.2023	S00040328802	

(avioane de pasageri)  
 Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
 Grupul de ambalare : III  
 Etichete : Miscellaneous  
 Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

**ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

**ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

**RID**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

**IMDG**

Poluanții marini : da

**IATA (Pasager)**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

**IATA (Cargou)**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## 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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
 Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
8.0	06.07.2023	S00040328802	

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. **E1 PERICOLE PENTRU MEDIU**

### Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețală.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## BOXER 800 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2017/164/EU	:	Europe. Directiva 2017/164/UE a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
Syngenta	:	Syngenta Limite de expunere profesională
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
Syngenta / TWA	:	Media ponderată în timp

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

**Clasificarea amestecului:**

**Procedură de clasificare:**

## **BOXER 800 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
8.0	06.07.2023	S00040328802	versiunile anterioare.

Acute Tox. 4	H302	Metoda de calcul
Skin Irrit. 2	H315	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Eye Irrit. 2	H319	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Skin Sens. 1	H317	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Asp. Tox. 1	H304	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Aquatic Chronic 1	H410	În funcție de datele sau evaluarea produsului

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO