

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

## SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială

**EFFECT ULTIMUM**



[chemius.net/3yg6d](http://chemius.net/3yg6d)

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

Utilizare

Insecticid destinat anihilarea de zbor și de crawling insecte (gandaci, furnici, plosnite și muste).

Tipul de produs 18: Insecticide

Utilizări nerecomandate

A se utiliza doar în scopurile indicate în fișa tehnică sau pe eticheta produsului. Este interzisă orice altă utilizare.

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

Furnizor

UNICHEM D.O.O.

Adresă: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Tel.: +386 1 755 81 50

Fax: +386 1 755 81 55

[www.unichem.si](http://www.unichem.si)

e-mail: [unichem@unichem.si](mailto:unichem@unichem.si)

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

Birou RSI și Informare Toxicologică

+40213183606

Numărul de telefon al importatorului în caz de urgență

+386 1 755 81 50

## SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Directiva 1272/2008/EC

Skin Irrit. 2; H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1; H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Eye Dam. 1; H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Aquatic Acute 1; H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1; H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

## 2.2 Elemente pentru etichetă

### 2.2.1. Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Texte de avertizare: **Pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în acord cu regulamentele naționale.

### 2.2.2. Conține:

permetrin (ISO) (CAS: 52645-53-1, EC: 258-067-9, Index: 613-058-00-2)

## 2.3. Alte pericole

Nu există date

# SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

## 3.1. Substanțe

Pentru amestecuri consultați 3.2.

## 3.2. Amestecuri

Denumirea chimică	CAS EC Index	%	Clasificare în conformitate cu Decretul 1272/2008/EC (CLP)	Limite de conc. specifice	Număr de înregistrare
Alcoolul etoxilat	68920-66-1 500-236-9 -	15-30	Skin Irrit. 2; H315		-
Alcooli, C12-14, etoxilați	68439-50-9 - -	15-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400		-
Piperonil butoxid	51-03-6 200-076-7 -	18	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
Alcooli, C12-15, etoxilați	68131-39-5 - -	6-15	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400		-
permetrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	6	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 [M=1.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000]		-
Tetrametrin	7696-12-0 231-711-6 -	1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

## SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații/măsuri generale

Nu dați victimei inconștiente nimic să mănânce sau să bea. Întindeți victima în poziție de repaus și asigurați-vă că are căile respiratorii funcționale.

#### La inhalare (excesivă)

Scoateți victima la aer curat – părăsiți zona contaminată. La 5 minute după clătire îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați clătirea.

#### În contactul cu pielea

Îndepărtați toate hainele contaminate. Spălați imediat cu multă apă și săpun părțile corpului care au venit în contact cu produsul. La apariția simptomelor, solicitați asistență medicală.

#### În contact cu ochii

Spălați imediat ochii deschiși, chiar și sub pleoape, cu apă din abundență. Solicitați ajutorul medicului.

#### În caz de ingestie

Nu vă provocați vărsături! Clătiți bine gura cu apă. Clătiți gura și beți apă (1-2 pahare). Arătați-i medicului fișa de siguranță sau eticheta.

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

#### Inhalare

Irită căile respiratorii.

#### În contact cu pielea

Contactul cu pielea poate provoca reacții alergice. (Simptome: mâncărime, roșeața pielii, erupții cutanate).

#### În contact cu ochii

Pericol de daune grave ale ochilor (durere, lacerare, iritație, tumefiere a conjunctivei).

#### Ingerare

Provoacă stări de greață/vărsături și diaree.

În cazurile grave poate induce hiperactivitate, convulsii, paralizie și stop respirator.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace corespunzătoare de stingere a incendiilor

Dioxid de carbon CO<sub>2</sub>, pulbere de stingere, jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet direct de apă.

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

#### Produse de ardere periculoase

În timpul încălzirii se pot forma vapori/gaze nocive pentru sănătate.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

#### Acțiuni de protecție

Răciți cu apă recipientele care nu ard și după posibilități îndepărtați-le din zona incendiului.

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

## Echipament de siguranță

Echipament complet de protecție (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) (EN 469) cu aparat de respirație autonom (EN 137).

## Date suplimentare

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se acumulează la sol. Pot produce amestecuri explozive împreună cu aerul.

## SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

##### **Echipament individual de protecție**

Purtați echipament personal de protecție (capitolul 8).

##### **Proceduri în caz de accident**

Asigurați ventilarea adecvată.

#### 6.1.2. Pentru personalul de intervenții

-

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Prin îndiguire adecvată preveniți scurgerile în apă/canale/canalizare sau în solul drenat. În cazul unei deversări mai mari în apă sau în solul drenat, sunați centrul de informare.

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

#### 6.3.1. Pentru restricționare

-

#### 6.3.2. Pentru curățare

Absorbiți produsul cu un material inert (absorbant, nisip), adunați-l în recipiente speciale și predați-l unui colector autorizat de deșeuri. Utilizați substanțe neutralizante.

#### 6.3.3. Alte informații

-

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați de asemenea secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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

#### 7.1.1. Măsuri de protecție

##### **Măsuri pentru prevenirea incendiilor**

Asigurați o bună aerisire a încăperii.

##### **Măsuri de prevenire a formării aerosolilor și prafului**

-

##### **Măsuri de protecție pentru mediul înconjurător.**

-

#### 7.1.2. Instrucțiuni cu privire la igiena de bază la locul de muncă

Aveți grijă de igiena personală (spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru). Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu inhalați vapori/fum.

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

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

### 7.2.1. Depozitare

A se păstra într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 7.2.2. Material pentru ambalare

-

### 7.2.3. Cerințe pentru spațiu și containere

Se va păstra în containere etichetate corespunzător.

### 7.2.4. Instrucțiuni pentru amenajarea depozitelor

-

### 7.2.5. Alte date cu privire la condițiile de depozitare

-

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

### Recomandări

Insecticid. Folosiți numai ca regia.

### Soluții speciale pentru industrie

-

## SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valorile limită obligatorii pentru expunerea profesională

Nu există date

#### 8.1.2. Informații cu privire la procedurile de monitorizare

SR EN 482+A1:2016 ver.eng. Expunere la locul de muncă. Cerințe generale pentru performanța procedurilor de măsurare a agenților chimici. SR EN 689:2018 ver.eng. Expunere la locul de muncă. Măsurarea expunerii prin inhalarea de agenți chimici. Strategie pentru verificarea conformității cu valori limită de expunere profesională.

#### 8.1.3. DNEL/DMEL valori

Nu există date

#### 8.1.4. PNEC valori

Nu există date

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Control tehnic adecvat

##### Măsuri preventive de securitate

Aveți grijă de igiena personală – spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru.

##### Măsuri tehnice de prevenire a expunerii

Asigurați o ventilație bună și evacuarea locală din locurile cu o concentrație crescută.

#### 8.2.2. Echipament individual de protecție

##### protecția ochilor

Ochelari de protecție cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

##### protecția mâinilor

Mănuși de protecție (EN 374).

##### Materiale corespunzătoare

material	grosime	timpul de penetrare	Observații
cauciuc natural		480 min	

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1****protecția pielii**

Haine de protecție din bumbac (EN ISO 13688) și încălțăminte care acoperă în întregime piciorul (EN ISO 20345).

**protecția căilor respiratorii**

În caz de concentrații crescute de vapori în atmosferă utilizați o mască (SIST EN 136) sau o semimască (SIST EN140) cu un filtru FFP2 (SIST EN 149).

**Pericole termice**

-

**8.2.3. Controlul asupra expunerii mediului****Măsuri tehnice de prevenire a expunerii**

Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- <b>Stare fizică.:</b>	fluid
- <b>Vopsea:</b>	albă
- <b>Miros:</b>	caracteristic pentru etru

**Date importante pentru sănătatea oamenilor, siguranță și mediul**

- <b>valoare pH</b>	Nu există date
- <b>Punct de topire/zona de topire</b>	Nu există date
- <b>Temperatura de fierbere</b>	> 290 °C
- <b>Punct de aprindere</b>	> 120 °C
- <b>Viteza de evaporare</b>	Nu există date
- <b>Punct de aprindere</b>	Nu există date
- <b>Limite de explozie</b>	Nu există date
- <b>Presiune a vaporilor</b>	Nu există date
- <b>Densitatea relativă a aburilor/vaporilor</b>	Nu există date
- <b>Densitate</b>	<b>Densitate:</b> 0,9 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Solubilitate (cu mențiunea solventului)</b>	Nu există date
- <b>Coefficientul de repartiție</b>	Nu există date
- <b>Autoinflamabilitate</b>	Nu există date
- <b>Temperatura de descompunere</b>	Nu există date
- <b>Vâscozitate</b>	Nu există date
- <b>Explozivitate</b>	Nu există date
- <b>Proprietăți oxidante</b>	Nu există date

**9.2. Alte informații**

- <b>Observații:</b>	Presiune de vapori (permetrin): 0.749 mPa la 25 ° C.
----------------------	--

**SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1. Reactivitate**

Stabil în condițiile de depozitare și transport recomandate.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale de utilizare prin respectarea instrucțiunilor de lucru/manipulare/depozitare (vezi punctul 7).

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1****10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

-

**10.4. Condiții de evitat**

A se feri de căldură, lumina directă a soarelui, foc deschis, scântei.

**10.5. Materiale incompatibile**

Oxidantți tari.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

În timpul arderii/exploziei se degajează gaze care reprezintă un pericol la adresa sănătății.

**SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind efectele toxicologice**(a) Toxicitate acută

Denumirea chimică	tipul de expunere	tip	Specie	Timp	valoare	metoda	Observații
Piperonil butoxid (51-03-6)	oral	LD <sub>50</sub>	șobolan		4570 mg/kg		
Piperonil butoxid (51-03-6)	dermic	LD <sub>50</sub>	lepure		> 2000 mg/kg		
Piperonil butoxid (51-03-6)	inhalare	LC <sub>50</sub>	șobolan	4 h	> 5,9 mg/m <sup>3</sup>		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	oral	LD <sub>50</sub>	șobolan		> 2000 mg/kg		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	dermic	LD <sub>50</sub>	șobolan		> 2000 mg/kg		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	inhalare	LC <sub>50</sub>	șobolan	4 h	> 4,5 mg/L		
Tetrametrin (7696-12-0)	oral	LD <sub>50</sub>	șobolan		> 2000 mg/kg		
Tetrametrin (7696-12-0)	dermic	LD <sub>50</sub>	șobolan		> 2000 mg/kg		
Tetrametrin (7696-12-0)	inhalare	LC <sub>50</sub>	șobolan		> 5,63 mg/m <sup>3</sup>		

(b) Corodarea/iritarea pielii**Informații suplimentare:** Iritant pentru piele.(c) Lezarea gravă/iritarea ochilor**Informații suplimentare:** Provoacă leziuni oculare grave.(d) Hipersensibilitate**Informații suplimentare:** Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.(e) Mutagenitate

Nu există date

(f) Carcinogenicitate

Nu există date

(g) Toxicitate reproductivă

Nu există date

Rezumatul proprietăților CMR

Nu există date

(h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**Informații suplimentare:** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

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

Nu există date

(j) Pericol prin aspirare

Nu există date

## SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitatea

#### 12.1.1. Toxicitate acută

##### Pentru ingrediente

pește (CAS)	Tip	Valoare	Timp de expunere	Specie	Organism	Metoda	Observații
Piperonil butoxid (51-03-6)	LC <sub>50</sub>	3,94 mg/L	96 h	pește	<i>Cyprinodon variegatus</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,51 mg/L	48 h	pești cartilaginoși	<i>Daphnia magna</i>		
	LC <sub>50</sub>	2,09 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
permetrin (ISO) (52645-53-1)	LC <sub>50</sub>	0,145 mg/L	96 h	pește	<i>Cyprinus carpio</i>		
	LC <sub>50</sub>	8,9 µg/L	96 h	pește	<i>Poecilia reticulata</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,02 mg/L	24 h	crustacee	<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 0,022 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	3 h	bacterii	Mâl activ		
Tetrametrin (7696-12-0)	LC <sub>50</sub>	0,033 mg/L	96 h	pește	<i>Brachydanio rerio</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,47 mg/L	48 h	pești cartilaginoși	<i>Daphnia magna</i>		
	LC <sub>50</sub>	> 1,36 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		

#### 12.1.2. Toxicitate cronică

Nu există date

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### 12.2.1. Degradarea abiotică

Nu există date

#### 12.2.2. Biodegradare

Nu există date

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### 12.3.1. Coeficientul de repartiție

Nu există date

#### 12.3.2. Factor de bioconcentrare

Nu există date

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### 12.4.1. Distribuția estimată sau cunoscută în compartimentele de mediu

Nu există date

#### 12.4.2. Tensiune superficială

Nu există date



Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

### 12.4.3. Adsorbția / desorbția

Nu există date

### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Evaluarea nu este făcută.

### **12.6. Alte efecte adverse**

Nu există date

### **12.7. Date suplimentare**

#### **Pentru produs**

Foarte toxic pentru organisme acvatice.

## SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

#### 13.1.1. Eliminarea produsului/ambalajului

##### **Eliminarea resturilor de produs**

Permiteți unui colector autorizat /procesator de deșeuri periculoase.

##### **Ambalare**

Predați ambalajele goale unui colector autorizat de deșeuri.

#### 13.1.2. Metode de tratare a deșeurilor

-

#### 13.1.3. Posibilitățile de scurgere în canalizare

-

#### 13.1.4. Observații

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### **14.1. Numărul ONU**

UN 3082

### **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permetrin (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin (ISO))

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

9

### **14.4. Grupul de ambalare**

III



Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Etichetare suplimentară: PERICULOS PENTRU MEDIU

IMDG: MARINE POLLUTANT

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### Cantități limitate

5 L

##### Restricții pentru tuneluri

(-)

##### IMDG punct de aprindere

120 °C, c.c.

##### IMDG EmS

F-A, S-F

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

-

## 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

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Regulamentul(UE) nr.830/2015de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.

##### 15.1.1. Directiva 2004/42/CE

nu se aplică

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea siguranței chimice nu a fost concepută.

## SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

#### Modificări ale fișei de siguranță

-

#### Abrevieri și acronime

- ETA-Estimarea toxicității acute
- ADR-Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
- ADN-Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
- CEN-Comitetul European de Standardizare
- C&E-Clasificare și etichetare
- CLP-Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- CAS#-Numărul CAS (Chemical Abstracts Service number)
- CMR-Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
- ESC-Evaluarea securității chimice
- RSC-Raport de securitate chimică
- DNEL-Nivel calculat fără efect
- DPD-Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

DSD-Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase  
UA-Utilizator din aval  
CE-Comunitatea Europeană  
ECHA-Agenția Europeană pentru Produse Chimice  
Număr CE-Număr EINECS și ELINCS (a se vedea, de asemenea, EINECS și ELINCS)  
SEE-Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia)  
CEE-Comunitatea Economică Europeană  
EINECS-Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață  
ELINCS-Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
RO-Standard european  
SCM-Standard de calitate a mediului  
UE-Uniunea Europeană  
Euphrac-Catalogul european de fraze standard  
CED-Catalogul european al deșeurilor (înlocuit de LoW, a se vedea mai jos)  
SEG-Scenariu de expunere generic  
SGA-Sistemul armonizat global  
IATA-Asociația Internațională pentru Transport Aerian  
OACI-IT-Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase  
IMDG-Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase  
IMSBC-Codul maritim internațional pentru mărfuri solide în vrac  
IT-Tehnologia informației  
IUCLID-Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice  
IUPAC-Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată  
JRC-Centrul Comun de Cercetare  
Kow-coeficientul de partiție octanol/apă  
LC50-Concentrație letală până la 50 % din populația-test  
LD50-Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)  
EJ-Entitate juridică  
LoW-Lista europeană a deșeurilor (a se consulta <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
SPI-Solicitant principal al înregistrării  
P/I-Producător/importator  
SM-State membre  
FDS-Fișă cu date de securitate  
CEX-Condiții de exploatare  
OCDE-Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică  
LEP-Limită de expunere profesională  
JO-Jurnalul Oficial  
RU-Reprezentant unic  
OSHA-Agenția Europeană pentru Sănătate și Securitate în Muncă  
PBT-Producător/importator  
PBT-Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică  
PNEC-Concentrație predictibilă fără efect  
PPE-Echipament de protecție individuală  
(Q)SAR-Relație calitativă structură-activitate  
REACH-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice  
RID-Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  
PIR-Proiect de implementare REACH  
MAR-Măsură de administrare a riscurilor  
ARA-Aparat de respirat autonom  
FDS-Fișă cu date de securitate  
SIEF-Forum pentru schimbul de informații despre substanțe  
IMM-Întreprinderi mici și mijlocii  
STOT-Toxicitate asupra unui organ țintă specific  
(STOT) ER-Expunere repetată  
(STOT) EU-Expunere unică  
SVHC-Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite  
ONU-Organizația Națiunilor Unite  
vPvB-Foarte persistent și foarte bioacumulativ

## Sursele fișei de siguranță

-

Denumirea comercială: **EFFECT ULTIMUM**

Data fabricației: **22.4.2015** · Data modificării: **21.3.2018** · Emitere: **1**

Semnificația clauzelor H din punctul 3 din fișa de siguranță

- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



- Cu condiția etichetării corecte a produsului
- Conformarea cu legislația locală
- Cu condiția clasificării corecte a produsului
- Cu condiția datelor de transport adecvate

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Informațiile menționate mai sus se bazează pe cunoștințele și experiențele noastre actuale și se referă la produs în starea în care a fost livrat. Scopul informațiilor este de a descrie produsul nostru cu privire la cerințele de siguranță. Mențiunile nu constituie nici o garanție a proprietăților produsului în sens juridic. Responsabilitatea clientului este de a cunoaște și respecta prevederile legale cu privire la transportul și utilizarea produsului. Proprietățile produsului sunt descrise în informațiile tehnice.