

Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

## ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO PRÍPRAVKU

Obchodný názov:

**EFFECT ULTIMUM**

### 1.2. POUŽITIE LÁTKY ALEBO PRÍPRAVKU

Použitie:

Insekticíd venovaný zničeniu lietania a lezúceho hmyzu (šváby, mravce, ploštice a muchy). Pre bežné i profesionálne použitie.

Neodporúčané použitie:

Použite len na účely popísané v Karte bezpečnostných údajov a na tie, ktoré sú uvedené aj na označení produktu. Iné použitia sú zakázané.

### 1.3. ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI

Dodávateľ

UNICHEM D.O.O.

Adresa: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Tel.: +386 1 755 81 50

Faxové číslo: +386 1 755 81 55

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

### 1.4. TELEFÓN PRE NUTNÉ PRÍPADY

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, [www.ntic.sk](http://www.ntic.sk):

00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba)

Telefónní číslo Dodávateľa:

+386 1 755 81 50

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Zaradenie látok alebo zmesí

Zaradenie v súlade s nariadením 1272/2008/EC

Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.

Skin Sens. 1; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Eye Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Aquatic Acute 1; H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1; H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zaradenie v súlade so smernicou 67/548/EEC alebo 99/45/EC

Xi; R38 Dráždi pokožku.

Xi; R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

Xi; R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

N; R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**

## 2.2 Prvky nálepky

### 2.2.1. Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



Výstražné slovo: **nebezpečenstvo**

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

### 2.2.2. Obsahuje:

permetrín (ISO)

## 2.3. Iné nebezpečenstvá

Nie sú údaje

## ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**Dátum výroby: **27.8.2014**Dátum zmeny: **12.1.2015**Vydanie: **1****3.2. Zmesi**

Chemický názov	CAS EC Index	%	Zaradenie v súlade s nariadením 1272/2008/EC (CLP)	Zaradenie v súlade so smernicou 67/548/EEC	Reg. č.
Alkoholethoxylát	68920-66-1 500-236-9 -	15-30	Skin Irrit. 2; H315	Xi; R38	-
Alkoholy, C12-14, etoxylované	68439-50-9 - -	15-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Xi; R41 N; R50	-
Piperonyl butoxid	51-03-6 200-076-7 -	18	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	N; R50/53	-
Alkoholy, C12-15, etoxylované	68131-39-5 - -	6-15	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Xi; R41 N; R50	-
permetrín (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]	Xn; R20/22 Xi; R43 N; R50/53	-
Tetramethrin	7696-12-0 231-711-6 -	1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	N; R50/53	-

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1. Prvá pomoc**Všeobecné návody/opatrenia:

Postihnutému v bezvedomí nedávajte nič jesť ani piť. Postihnutého položte do bočnej polohy a zaistite priechodnosť dýchacích ciest.

Pri styku s kožou:

Odložte kontaminovaný odev a obuv. Časti tela, ktoré boli v kontakte s prostriedkom, ihneď umyte s množstvom vody a mydlom. Ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s očmi:

Otvorené oči, vrátane pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom vody. Vyhľadajte lekársku pomoc!

Pri (nadmernom) vdychovaní:

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – vzdialíť sa od znečistenej oblasti. Ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade požitia:

Nevyvolávajte vracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. V prípade pochybností alebo výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte bezpečnostný list alebo etiketu.

**4.2. Symptómy**V styku s kožou:

Styk s kožou môže spôsobiť precitlivosť.



Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**

## V styku s očami:

Nebezpečenstvo vážneho poranenia očí (bolesti, slzenie, začervenanie, opuch očných spojoviek).

## Vdychovanie:

Nadmerná expozícia v hmle alebo vo výparov môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

## Požitie:

Spôsobuje nevoľnosť / vracanie a hnačka.

V závažných prípadoch môže spôsobiť hyperaktivitu, kŕče, ochrnutie a zástavu dýchania

### 4.3. Záznam o okamžitom zdravotnom ošetrovaní a zvláštnom liečení

Symptomatická terapia.

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Prostriedky na hasenie

#### Primerané prostriedky na hasenie

Kyslíčnik uhličitý CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd, pena odolná proti alkoholu.

#### Nepriemerané prostriedky na hasenie

Priamy vodný prúd.

### 5.2. Osobitné nebezpečenstvá

#### Nebezpečné produkty spaľovania

Odložte kontaminovaný odev a obuv.

### 5.3. Pokyny pre hasičov

#### Ochranné opatrenia

Nehoriace nádoby sa chladia vodou a podľa možnosti ich je potrebné odstrániť z oblasti požiaru. Kontaminovanú odpadovú vodu musíme zbierať a odstrániť z miesta požiaru podľa predpisov; nesmieme ju vypustiť do kanalizácie.

#### Ochranné vybavenie

Úplný ochranný oblek (ktorý obsahuje prilbu, ochranné čičmy a rukavice) (EN 469) s izolačným dýchacím prístrojom (EN 137).

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NEÚMYSELNÝCH VYPUSTENIACH

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### **Osobné bezpečnostné vybavenie**

Noste osobnú ochrannú výbavu (kapitola 8).

##### **Postup v prípade nehody.**

Zabezpečte primerané vetranie.



Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**

## 6.1.2. Pre pohotovostný personál

-

## **6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia**

S primeranými zátarasami zabrániť vyliatiu do vôd/odtokov/kanalizácie alebo na priepustnú zem. V prípade úniku väčšieho množstva do vody alebo do nepriepustnej pôdy zavolajte informačné centrum.

## **6.3. Postupy čistenia v prípade nehodového vypustenia**

### 6.3.1. Na obmedzenie

-

### 6.3.2. Na čistenie

Výrobok absorbovať s inertným materiálom (absorbent, piesok), pozbierajte ho do osobitných nádob a odovzdajte ho do splnomocneného zberu. Po vyčistení zvyšky umyte veľkým množstvom vody.

### 6.3.3. D'alšie informácie

-

## **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri tiež body 8 a 13.

## **ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

### **7.1. Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### 7.1.1. Ochranné opatrenia

##### **Opatrenia na predchádzanie požiarom**

Zabezpečte dostatočné vetranie.

##### **Opatrenia na predchádzanie vzniku aerosólov v prachu**

-

##### **Opatrenia na ochranu životného prostredia**

-

#### 7.1.2. Návod na dodržiavanie základnej hygieny na pracovnom mieste

Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Nevdychujte pary/výpary.

### **7.2. Skladovanie – technické opatrenia a podmienky skladovania**

#### 7.2.1. Sklad

Skladujte v chladnom a dobre vetranom priestore. Uschovávajú oddelene od jedla, nápojov a krmív. Uchovávajú mimo dosahu detí.

#### 7.2.2. Obalový materiál

-



Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**

## 7.2.3. Požiadavky na skladovací priestor a nádrž

Skladujte v riadne označených obaloch.

## 7.2.4. Návod na vybavenie skladu

-

## 7.2.5. Ostatné údaje o podmienkach skladovania

-

## 7.3. Špecifické použitie

### **Odporúčania**

Insekticíd. Používajte len podľa pokynov.

### **Zvláštne riešenia pre priemysel**

-

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Zaväzujúce hraničné hodnoty pre profesionálnu expozíciu

nie sú údaje

#### 8.1.2. Informácie o monitorovacích postupoch

BS EN 14042:2003 Identifikátor názvu: Ovzdušie na pracovisku. Príručka pre aplikáciu a používanie postupov posudzovania expozície chemickým a biologickým činiteľo.

#### 8.1.3. DNEL hodnoty

nie sú údaje

#### 8.1.4. PNEC hodnoty

nie sú údaje

### 8.2. Kontrola expozície

#### 8.2.1. Vhodný technický dozor

##### **Preventívne bezpečnostné opatrenia**

Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci.

##### **Technické opatrenia na predchádzanie vystaveniam (vplyvom)**

Dbajte na dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach so zvýšenou koncentráciou.

#### 8.2.2. Osobné bezpečnostné vybavenie

##### **ochrana očí**

Ochranné okuliare s bočnými krytmi (SIST EN 166).

##### **ochrana rúk**

Ochranné rukavice (EN 374).

Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**Dátum výroby: **27.8.2014**Dátum zmeny: **12.1.2015**Vydanie: **1****Vhodné materiály**

materiál	hrúbka	Doba preniknutia	Poznámky
prírodný kaučuk	mm	480 min	

**ochrana kože**

Bavlnený ochranný pracovný odev a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo.

**ochrana dýchacích ciest**

V prípade zvýšených koncentrácií výparov v atmosfére použite masku (SIST EN 136) s filtrom FFP2 (SIST EN 14387).

**Termické nebezpečenstvá**

-

**8.2.3. Dozor nad vystavením životného prostredia****Technické opatrenia na predchádzanie vystaveniam (vplyvom)**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Všeobecné údaje**

- <b>Agregátny stav:</b>	tekuté
- <b>Farba:</b>	biela
- <b>Vôňa:</b>	Charakteristický

**Údaje dôležité pre zdravie ľudí, bezpečnosť a životné prostredie**

- <b>pH hodnota</b>	nie sú údaje
- <b>Taviaca teplota/oblasť topenia</b>	nie sú údaje
- <b>Bod varu</b>	> 290 °C
- <b>Teplota vzplanutia</b>	> 120 °C
- <b>Rýchlosť vyparovania</b>	nie sú údaje
- <b>Teplota zapálenia</b>	nie sú údaje
- <b>Explozívne hranice</b>	nie sú údaje
- <b>Parný tlak</b>	nie sú údaje
- <b>Relatívna hustota pary/výparov</b>	nie sú údaje
- <b>Hustota</b>	<b>Hustota:</b> 0,9 — 1,05 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Rozpustnosť (s uvedením rozpúšťadla)</b>	nie sú údaje
- <b>Rozdeľovací koeficient</b>	nie sú údaje
- <b>Samozápalný</b>	nie sú údaje
- <b>Teplota rozkladu</b>	nie sú údaje
- <b>Viskozita</b>	nie sú údaje
- <b>Výbušnosť</b>	nie sú údaje
- <b>Oxidatívne vlastnosti</b>	nie sú údaje

Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**Dátum výroby: **27.8.2014**Dátum zmeny: **12.1.2015**Vydanie: **1****9.2. Iné údaje**

-	<b>Poznámky:</b>	Plak pár (permetrin): 0,749 mPa.s pri 25 ° C
---	------------------	--

**ODDIEL 10. ODOLNOSŤ A REAKTÍVNOSŤ****10.1. Reaktivita**

Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

**10.2. Stabilita**

Stabilný pri normálnom používaní a pri rešpektovaní návodov na používanie/konanie/skladovanie (pozri bod 7).

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

-

**10.4. Podmienky, ktorým sa musí vyhnúť**

Chráňte pred teplom, priamymi slnečnými lúčmi, otvoreným ohňom, iskrami.

**10.5. Nezlúčiteľné látky**

Silné oxidanty.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladania**

Pri horení/výbuchu sa uvoľňujú plyny, ktoré sú zdraviu nebezpečné.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****11.1.1. Akútna toxicita****Pre komponenty**

Chemický názov	druh expozície	Typ	druh	Doba	hodnota	metóda	Poznámky
Piperonyl butoxid (51-03-6)	ústne	LD <sub>50</sub>	Potkan		4570 mg/kg		
Piperonyl butoxid (51-03-6)	kožné	LD <sub>50</sub>	Králík		> 2000 mg/kg		
Piperonyl butoxid (51-03-6)	inhalačne	LC <sub>50</sub>	Potkan	4 h	> 5,9 mg/m <sup>3</sup>		
permetrín (ISO) (52645-53-1)	ústne	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg		
permetrín (ISO) (52645-53-1)	kožné	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg		
permetrín (ISO) (52645-53-1)	inhalačne	LC <sub>50</sub>	Potkan	4 h	> 0,45 mg/l		
Tetramethrin (7696-12-0)	ústne	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg		
Tetramethrin (7696-12-0)	kožné	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg		
Tetramethrin (7696-12-0)	inhalačne	LC <sub>50</sub>	Potkan		> 5,63 mg/m <sup>3</sup>		





UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unicchem@unicchem.si, [www.unicchem.si](http://www.unicchem.si)

Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**

11.1.2. Poleptanie kože/podráždenie kože, vážne poškodenie očí/podráždenie očí, aspiračná nebezpečnosť

**Dodatočné informácie**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu.

11.1.3. Hyper senzibilizácia

**Dodatočné informácie**

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

11.1.4. Karcinogenita, mutagenita, toxicita pre reprodukciu

**Karcinogenita**

nie sú údaje

**Mutagenita**

nie sú údaje

**Reprodukčná toxicita**

nie sú údaje

**Zhrnutie hodnotenia CRM vlastností**

nie sú údaje

11.1.5. Špecifická toxicita pre cieľové orgány

nie sú údaje



Obchodný názov: EFFECT ULTIMUM

Dátum výroby: 27.8.2014

Dátum zmeny: 12.1.2015

Vydanie: 1

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.1. Akútna toxicita

##### Pre komponenty

ryby (CAS)	Typ	Hodnota	Doba expozície	Druh	Organizmus	Metóda	Poznámky
Piperonyl butoxid (51-03-6)	LC <sub>50</sub>	3,94 mg/L	96 h	ryby	<i>Cyprinodon variegatus</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,51 mg/L	48 h	chrupavkovité ryby	<i>Daphnia magna</i>		
	LC50	2,09 mg/L	72 h	algy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
permetrín (ISO) (52645-53-1)	LC <sub>50</sub>	0,145 mg/L	96 h	ryby	<i>Cyprinus carpio</i>		
	LC <sub>50</sub>	8,9 µg/l	96 h	ryby	<i>Poecilia reticulata</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,02 mg/L	24 h	vodné blchy	<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 0,022 mg/L	72 h	algy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	3 h	baktérie	aktivovaný kal		
Tetramethrin (7696-12-0)	LC50	0,033 mg/L	96 h	ryby	<i>Brachydanio rerio</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,47 mg/L	48 h	chrupavkovité ryby	<i>Daphnia magna</i>		
	LC50	> 1,36 mg/L	72 h	algy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		

#### 12.1.2. Chronická toxicita

nie sú údaje

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### 12.2.1. Abiotický rozklad

nie sú údaje

#### 12.2.2. Biologický rozklad

nie sú údaje

### 12.3. Biologický akumulčný potenciál

#### 12.3.1. Rozdeľovací koeficient

nie sú údaje

#### 12.3.2. Biologický koncentračný faktor

nie sú údaje



Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**

#### 12.4. Mobilita

##### 12.4.1. Známa alebo predpovedaná distribúcia do zložiek životného prostredia

nie sú údaje

##### 12.4.2. Povrchové napätie

nie sú údaje

##### 12.4.3. Adsorpcia / desorpcia

nie sú údaje

#### 12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Hodnotenie nie je vykonané.

#### 12.6. Ostatné škodlivé účinky

nie sú údaje

#### 12.7. Dodatočné údaje

##### **Pre produkt**

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### 13.1.1. Odstraňovanie výrobku/balenie

###### **Odstraňovanie zvyškov výrobku**

Prenechajte splnomocnenému zberu/odstraňovačovi/spracovateľovi nebezpečných odpadkov.

###### **Balenia**

Úplne vyprázdnený obal nechajte splnomocnenému zberu odpadkov.

##### 13.1.2. Spôsoby spracovania odpadov

-

##### 13.1.3. Možnosť vylitia do kanalizácie

-

##### 13.1.4. Poznámky

-

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### 14.1. UN číslo

3082



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**

#### 14.2. Názov a opis

ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU NEBEZPEČNÁ LÁTKA, TEKUTÁ, N.D.N. (permetrín (ISO))

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



#### 14.3. Trieda

9

#### 14.4. Skupina balenia

III



#### 14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Dodatočné označovanie: ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU NEBEZPEČNÉ

IMDG: MARINE POLLUTANT

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

**Obmedzené množstvá**

5 L

**Kód obmedzenia v tuneli**

E

**IMDG EmS**

F-A, S-F

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC.

-

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

#### 15.1. Rešpektované predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení

##### 15.1.1. Hodnoty HOS podľa smernice 2004/42/ES

nie je použiteľný

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

Obchodný názov: **EFFECT ULTIMUM**

Dátum výroby: **27.8.2014**

Dátum zmeny: **12.1.2015**

Vydanie: **1**

## ODDIEL 16. INÉ ÚDAJE

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

-

### Zdroje bezpečnostného lisu

-

### Význam upozornovacích (R) viet

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

### Význam H viet z 3. bodu karty bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav našich vedomostí a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, aký bol dostavený. Účelom informácií je opísať náš výrobok vzhľadom na bezpečnostné požiadavky. Uvedené údaje nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku v právnom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa výrobku je, že pozná a rešpektuje zákonné ustanovenia v súvislosti s transportom a použitím výrobku. Vlastnosti výrobku sú opísané v technických informáciách.