

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Datum výroby: **29.8.2014**

Datum změny : **12.1.2015**

Vydání: 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)

## ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

### 1.1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Obchodní název

**RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

### 1.2. POUŽITÍ LÁTKY ČI PŘÍPRAVKU

Použití

Rodenticid proti myším a potkanům

Nedoporučené použití

Používat pouze k účelům uvedeným v tomto bezpečnostním listě resp. na etiketě výrobku. Výrobek je třeba používat v souladu s údaji na jeho etiketě. Rodenticid se nepoužívá venku. V místech pohybu respektive výskytu jiných zvířat či lidí nepoužívat rodenticid nechráněný.

### 1.3. ÚDAJE O DODAVATELI

Dovozce/Dodavatel

UNICHEM D.O.O.

Adresa: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Telefon: +386 1 755 81 50

Fax: +386 1 755 81 55

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

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

### 1.4. NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

+420 224 91 92 93 / +420 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

Telefonní číslo Dodavatele

+386 1 755 81 50

## ODDÍL 2. IDENTIFIKACE RIZIK

### 2.1 Kategorizace látky nebo směsi

kategorizace v souladu s nařízením 1272/2008/EC

STOT RE 2; H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

kategorizace v souladu se směrnicí 67/548/EEC resp. 99/45/EC

V souladu s předpisy není přípravek klasifikován jako nebezpečný. Bezpečnostní list je pro profesionální uživatele možno obdržet na požádání.

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Datum výroby: **29.8.2014**Datum změny : **12.1.2015**

Vydání: 1

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)

## 2.2 Elementy etikety

### 2.2.1. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: **varování**

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P220 Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.

### 2.2.2. Obsahuje:

-

### 2.2.3. Zvláštní upozornění

Zvláštní nebezpečí nejsou známá či očekávaná

## 2.3. Ostatní nebezpečí

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

O směsích viz 3.2.

### 3.2. Směsi

Chemický název	CAS EC Index	%	kategorizace v souladu s nařízením 1272/2008/EC (CLP)	kategorizace v souladu s nařízením 67/548/EEC	Reg. číslo:
Bromadiolon	28772-56-7 249-205-9 -	0,005	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50/53	-
Denatonium benzoát	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	Xn; R20 Xi; R38-41 R52/53	-

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Datum výroby: **29.8.2014**

Datum změny : **12.1.2015**

Vydání: 1

... pokračování z předchozí strany



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

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. První pomoc

#### Všeobecné pokyny

Poškozenou osobu vytáhneme z kontaminované oblasti na čerstvý vzduch respektive dobře větrané místo, zajistíme základní životní funkce a ochráníme ji před mrazem respektive horkem. Osobám v bezvědomí nepodávat jídlo ani pití. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a dbejte oprůchodnost dýchacích cest.

#### Při kontaktu s pokožkou

Znečištěný oděv a obuv odstranit. Části těla, které přišly do styku s přípravkem ihned omývat velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při kontaktu s očima

Po zasažení okamžitě vyplachovat oči velkým množstvím vody při otevřených očních víčkách (min. 15 minut) Vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazený. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při (nadměrném) nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch - opusťte kontaminované prostředí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### V případě požití

Nevyvolávat zvracení! Vypláchnout ústa vodou! Ihned vyhledat lékařskou pomoc! Lékaři předložit bezpečnostní list či etiketu.

### 4.2. Příznaky

#### V kontaktu s pokožkou

V kontaktu s pokožkou může způsobit podráždění.

#### V kontaktu s očima

V kontaktu s očima může způsobit podráždění.

#### Inhalace

-

#### Požití

Bromadiolon je antikoagulant, který může způsobit krvácení. Symptomy se mohou projevit několik dní po vystavení.

Při otravě dochází k poruše srážení krve a zvýšené náchylnosti ke krvácení.

V těžkých případech mohou silná vnitřní krvácení způsobit zhroucení krevního oběhu a následnou smrt.

### 4.3. Pokyny ohledně okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Bromadiolon je antikoagulant, který může způsobit krvácení. Může se projevit několik dní po vystavení. V případě krvácení nebo snížené aktivity protrombinu se indikuje použití specifického protijedu vitamínu K1 (fytomenadion) v dávce 10–20 mg (5–10 mg u dětí) pomalu i.v. nebo v infuzi. Další léčba: Vitamin K1 (fytomenadion) podáváme max. 6 x denně v dávce 10 mg i.v. vzhledem ke klinickému obrazu, v těžkých případech otravy do 125 mg/den. Vitamin K3 (menadion) neúčinkuje! Kvůli nebezpečí vzniku hematomu se vyhýbáme intramuskulárním injekcím. V případě většího krvácení jsou potřebné krevní transfuze a dodatečně nahrazování koagulačních faktorů v podobě čerstvě zmrzlé plazmy nebo protrombinového komplexu.

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Datum výroby: **29.8.2014**

Datum změny : **12.1.2015**

Vydání: **1**

... pokračování z předchozí strany



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)

## ODDÍL 5. POKYNY PŘI POŽÁRU

### 5.1. Hasicí prostředky

#### Vhodné hasící prostředky

Oxid uhličitý - CO<sub>2</sub>, hasící prach, rozptýlený vodní proud, pěna odolná vůči alkoholu.

#### Nevhodné hasící prostředky

Direktní vodní proud.

### 5.2. Zvláštní nebezpečí

#### Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru se mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny

### 5.3. Pokyny pro hasiče

#### Další informace

Nevdechujte kouř/plyny vzniklé při požáru. Nehořlavá nádobí chladit vodou a případně je odstranit z oblasti zasažené požárem. Kontaminovanou odpadní vodu od hašení musíme sebrat a odstranit v souladu s předpisy; nesmíme ji vypustit do kanalizace.

#### Ochranné pomůcky

Používejte kompletní ochranné oděvy a izolační dýchací zařízení.

## ODDÍL 6. POKYNY V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. Osobní ochranné pokyny

#### 6.1.1. Pro pracovníky, kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### **Osobní ochranné pomůcky**

Nosit osobní ochranný oděv (kapitola 8). Jednat v souladu s úkony předepsanými v bodech 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

##### **Postupy pro případ nehody**

Zajistit vhodné větrání.

#### 6.1.2. Pro zasahující personál

-

### 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Mechanicky zabránit vylití do vody/odtoků/kanalizace či do propustné půdy. V případě úniku větších množství výrobku do vody či propustné půdy, informovat Toxikologické informační středisko Ministerstva zdravotnictví (tel. 224 919 293).

### 6.3. Pokyny pro odstraňování v případě náhodného úniku

#### 6.3.1. K omezení

-

#### 6.3.2. Pro čištění

Mechanicky posbírejte a umístěte do vhodného kontejneru, sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Datum výroby: **29.8.2014**

Datum změny : **12.1.2015**

Vydání: **1**

... pokračování z předchozí strany



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)

## 6.3.3. Další informace

-

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. manipulace

#### 7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### **Opatření pro zamezení požáru**

Zajistit dostatečné větrání.

##### **Opatření pro zamezení vzniku aerosolů a prachu**

Zabránit vzniku prachu.

##### **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabránit styku návnad a necílových organismů.

#### 7.1.2. Návod pro základní hygienu na pracovním místě

Řídit se návodem na etiketě a předpisy o bezpečnosti a zdraví při práci. Nosit osobní ochranné pomůcky. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Po práci s přípravkem umýt a převléknout se.

### 7.2. Skladování - technické pokyny a podmínky skladování

#### 7.2.1. Skladování

Skladovat v těsně uzavřené originální nádobě na suchém místě. Skladovat při pokojové teplotě. Skladovat v dobře větraném prostoru. Uchovávat mimo jídlo, pití a krmivo. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zvířat. Chraňte před přímým slunečním zářením.

#### 7.2.2. Obalový materiál

-

#### 7.2.3. Požadavky na skladovací prostory a balení

Uchovávejte v řádně označených obalech.

#### 7.2.4. Návod pro vybavení skladu

-

#### 7.2.5. Ostatní údaje o skladovacích podmínkách

-

### 7.3. Specifické použití

#### **Doporučení**

Výrobek je určen pro použití jako rodenticid (biocidní prostředek). Před použitím povinně přečtěte návod na použití.

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Datum výroby: **29.8.2014**Datum změny : **12.1.2015**Vydání: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)**Zvláštní řešení pro průmysl**

-

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry****8.1.1. Závazné mezní hodnoty pro profesní vystavení**

údaje nejsou k dispozici

**8.1.2. Informace o postupech sledování**

BS EN 14042:2003 Identifikátor názvu: O vzduší na pracovišti. Pokyny pro aplikaci a použití postupů posouzení expozice chemickým a biologickým látkám.

**8.1.3. DNEL hodnoty**

údaje nejsou k dispozici

**8.1.4. PNEC hodnoty**

údaje nejsou k dispozici

**8.2. Omezování expozice****8.2.1. Odpovídající technický dozor****Preventivní ochranné pokyny**

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončení práce). Zabránit styku s očima a pokožkou.

**Organizační opatření pro zamezení expozice**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

**Technická opatření pro zamezení expozice**

Skladovat mimo potravin, nápojů a krmiv. Dobré větrání prostoru.

**8.2.2. Osobní ochranné pomůcky****ochrana očí**

Přiléhavé ochranné brýle (EN 166).

**ochrana rukou**

Ochranné rukavice (EN 374).

**Vhodné materiály**

materiál	Tloušťka	Doba průniku	Poznámky
PVC	mm		
nitril	mm		

**ochrana pokožky**

Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu.

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, www.unichem.siObchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Datum výroby: **29.8.2014**Datum změny : **12.1.2015**Vydání: **1****ochrana dýchacích orgánů**

Není nutno používat při běžném použití a vhodném větrání. Při nedostatečném větrání použít ochranu na dýchací cesty.

**Termická nebezpečí**

-

8.2.3. Dozor nad expozicí okolí**Technická opatření pro zamezení expozice**

Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace nebo podzemních vod.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Obecné údaje**

-	<b>Skupenství:</b>	pevně
-	<b>Barva:</b>	červená
-	<b>Zápach:</b>	slabý

Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí

-	<b>pH hodnota</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Bod tání</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Bod varu</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Bod vzplanutí</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Rychlost odpařování</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Teplota vznícení</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Hranice exploze</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Tlak par</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Relativní hustota par/výparů</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Hustota</b>	<b>Relativní hustota:</b> 1,17
-	<b>Rozpustnost (s údaji o rozpouštědlech)</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Rozdělovací koeficient</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Samovznícení</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Teplota rozpadu</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Viskozita</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Výbušnost</b>	Výrobek není výbušný. Výrobek není samozápalný.
-	<b>Oxidační vlastnosti</b>	Není oxidující

**9.2. Jiné údaje**

-	<b>Poznámky:</b>	
---	------------------	--

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Datum výroby: **29.8.2014**Datum změny : **12.1.2015**Vydání: **1****ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Stabilní za doporučených přepravních nebo skladovacích podmínek.

**10.2. Stabilita**

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz bod 7).

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

-

**10.4. Vyhněte se těmto podmínkám:**

Nevystavovat vysokým teplotám.

**10.5. Neslučitelné látky**

Silné oxidanty.

**10.6. Nebezpečné produkty rozpadu**

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu. Při hoření/explozi se uvolňují plyny, které představují nebezpečí pro zdraví. Oxidy uhlíku.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE****11.1. Informace o toxikologických účincích****11.1.1. Akutní toxicita****Pro výrobek**

Druh expozice	Typ	druh	Doba	hodnota	způsob	Poznámky
orálně	LD <sub>50</sub>	potkan		> 2000 mg/kg bw		
dermálně	LD <sub>50</sub>	potkan		> 2000 mg/kg bw		

**Pro složky**

Chemický název	Druh expozice	Typ	druh	Doba	hodnota	způsob	Poznámky
Bromadiolon (28772-56-7)	orálně	LD <sub>50</sub>	potkan		> 0,56 mg/kg bw		
Bromadiolon (28772-56-7)	dermálně	LD <sub>50</sub>	potkan		> 1,71 mg/kg bw		

**11.1.2. Žíravost/ dráždivost pro kůži, vážné poškození očí/podráždění očí, nebezpečí při vdechnutí**

údaje nejsou k dispozici

**11.1.3. Přecitlivělost**

údaje nejsou k dispozici



Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Datum výroby: **29.8.2014**Datum změny : **12.1.2015**Vydání: **1**

... pokračování z předchozí strany

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)**11.1.4. Karcinogenita, Mutagenita, Toxicita pro reprodukci****Karcinogenita**

údaje nejsou k dispozici

**Mutagenita**

údaje nejsou k dispozici

**Reprodukční toxicita**

údaje nejsou k dispozici

**Resumé hodnocení vlastností CMR**

údaje nejsou k dispozici

**11.1.5. Toxicita specifického cílového orgánu**

údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 12. EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE****12.1. Toxicita****12.1.1. Akutní toxicita****Pro složky**

Substance (CAS)	Typ	Hodnota	Doba expozice	Druh	Organismus	Způsob	Poznámky
Bromadiolon (28772-56-7)	LC <sub>50</sub>	2,86 mg/l	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC <sub>50</sub>	2 mg/l	48 h	dafnie	<i>Daphnia magna</i>		
	EbC50	0,17 mg/l	96 h	vodní řasy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		

**12.1.2. Chronická toxicita**

údaje nejsou k dispozici

**12.2. Perzistence a rozložitelnost****12.2.1. Abiotické odbourávání**

údaje nejsou k dispozici

**12.2.2. Biodegradace**

údaje nejsou k dispozici

**12.3. Bioakumulační potenciál****12.3.1. Rozdělovací koeficient****Pro složky**

Substance (CAS)	prostředí	hodnota	Teplota	pH hodnota	Koncentrace	způsob
Bromadiolon (28772-56-7)	Oktanol – voda (log Pow)	> 3				

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Datum výroby: **29.8.2014**

Datum změny : **12.1.2015**

Vydání: **1**

... pokračování z předchozí strany



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

## 12.3.2. Biokoncentrační faktor

údaje nejsou k dispozici

## 12.4. Pohyblivost

### 12.4.1. Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

údaje nejsou k dispozici

### 12.4.2. Povrchové napětí

údaje nejsou k dispozici

### 12.4.3. Adsorpce / desorpce

údaje nejsou k dispozici

## 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Hodnocení není k dispozici.

## 12.6. Jiné škodlivé účinky

údaje nejsou k dispozici

## 12.7. Doplnující údaje

### **Pro výrobek**

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Zabraňit úniku do podzemních vod, vodních toků či kanalizace.

## ODDÍL 13. POKYNY PRO LIKVIDACI

### 13.1. Metody nakládání s odpadem

#### 13.1.1. Odstraňování výrobků/obalu

##### **Odstraňování zbytků produktu**

Zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro sbírání/odstraňování/zpracovávání nebezpečného odpadu. Jakákoli likvidace do životního prostředí nebo vypouštění do vody jsou přísně zakázané.

##### **Obaly**

Řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo odpadů.

#### 13.1.2. Způsoby zpracování odpadů

-

#### 13.1.3. Možnost vylití do kanalizace

-

#### 13.1.4. Poznámky

-

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Datum výroby: **29.8.2014**Datum změny : **12.1.2015**Vydání: **1**

... pokračování z předchozí strany

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
unichem@unichem.si, [www.unichem.si](http://www.unichem.si)**14.1. UN číslo**

-

**14.2. Název a popis**

Výrobek nepatří mezi nebezpečné zboží v souladu s předpisy o přepravě nebezpečného zboží.

**14.3. Třída**

-

**14.4. Skupina obalu**

-

**14.5. Nebezpečí pro životní prostředí**

NE

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

-

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

-

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1. Předpisy**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady z dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, schvalování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a změně Směrnice 1999/45/EU a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94 a Směrnice Rady 76/769/EHS a nařízení Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení nařízení 67/548/EHS a 1999/45/ES a změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Vyhláška o zveřejnění příloh k Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

**15.1.1. VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES**

není použitelný

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

**ODDÍL 16. JINÉ ÚDAJE****Změny bezpečnostního listu**

-



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)

Obchodní název: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Datum výroby: **29.8.2014**

Datum změny : **12.1.2015**

Vydání: 1

## Zdroje bezpečnostního listu

-

## Význam rizikových (R) vět

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R26/27/28 Vysoce toxický při vdechování, styku s kůží a při požití

R38 Dráždí kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R48/23/24/25 Toxický : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu

H300 Při požití může způsobit smrt.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uvedené informace vycházejí z dnešního stavu znalostí a zkušeností a vztahují se na výrobek ve stavu, v jakém byl dodán. Účelem informací je popsat náš výrobek v souladu s bezpečnostními požadavky. Na uvedené informace nelze pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení týkající se dopravy a použití výrobku musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost. Vlastnosti výrobku jsou popsány v technických informacích.