

Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Dátum výroby: **29.8.2014**

Dátum zmeny: **28.1.2015**

Vydanie: **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)

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

### 1.1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO PRÍPRAVKU

Obchodný názov

**RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

### 1.2. POUŽITIE LÁTKY ALEBO PRÍPRAVKU

Použitie

Rodenticíd proti myšiam a potkanom.

Neodporúčané použitie

Používa sa len na účely uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov alebo na etikete výrobku. Výrobok má byť používaný v súlade s údajmi na etikete výrobku. Rodenticíd nepoužívajte vonku. V miestach, kde sa pohybujú alebo zdržiavajú iné zvieratá alebo ľudia, rodenticíd nepoužívajte bez ochrany.

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

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

+386 1 755 81 50

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Zaradenie látok alebo zmesí

Zaradenie v súlade s nariadením 1272/2008/EC

STOT RE 2; H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

V súlade s predpismi prípravok nie je zaradený medzi nebezpečné. Kartu bezpečnostných údajov má spotrebiteľ k dispozícii na jeho požiadavku.

Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Dátum výroby: **29.8.2014**Dátum zmeny: **28.1.2015**Vydanie: **1**

## 2.2 Prvky nálepky

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

Výstražné slovo: **pozor**

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P220 Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

P280 Noste ochranné rukavice.

P301 + P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

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

### 2.2.2. Obsahuje:

-

## 2.3. Iné nebezpečenstvá

Nie sú údaje

## ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

### 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.
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	-
Denatoniumbenzoát	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	-

## ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Prvá pomoc

#### Všeobecné návody/opatrenia

Postihnutú osobu musíme odstrániť z kontaminovanej oblasti na čerstvý vzduch alebo do dobre vetranej miestnosti, zabezpečíme jej základné životné funkcie a ochránime ju pred chladom alebo horúčavou. Postihnutému v bezvedomí nedávajte nič jesť ani piť. Postihnutého položte do bočnej polohy a zaistíte priechodnosť dýchacích ciest.



Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Dátum výroby: **29.8.2014**

Dátum zmeny: **28.1.2015**

Vydanie: **1**

## 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 budete mať symptómy, ktoré neprestanú, vyhľadajte lekársku pomoc.

## Pri styku s očmi

Otvorte pacientovi oči a okamžite ich umývajte s množstvom vody aj pod viečkami (najmenej 15 minút). Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

## Pri (nadmernom) vdychovaní

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – vzdialiť sa od znečistenej oblasti. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

## V prípade požitia

Nevyvolávajte vracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte bezpečnostný list alebo etiketu.

## 4.2. Symptómy

### V styku s kožou

Styk s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

### V styku s očami

V prípade kontaktu s očami sa môže objaviť začervenanie, bolesť alebo slzenie.

### Vdychovanie

-

### Požitie

Bromadiolon je antikoagulant, ktorý môže spôsobiť krvácanie. Symptómy môžu nastať niekoľko dní po expozícii.

Pri otrave dôjde k poruchám krvácanosti a zvýšenému sklonu ku krvácaniu.

Pri silnej otrave môže vnútorné krvácanie spôsobiť kolaps obehového systému a následnú smrť.

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

Bromadiolon je antikoagulant, ktorý môže spôsobiť krvácanie. Táto situácia môže nastať niekoľko dní po expozícii. V prípade krvácania alebo zníženej aktivity protrombínu je indikované použitie špecifického antidota vitamínu K1 (fytomenadión) v dávke 10-20 mg (deti 5-10 mg) pomaly intravenózne alebo vo forme infúzie. Ďalšie liečenie: Vitamín K1 (fytomenadión) dávkuje sa 6x denne v dávke 10 mg intravenózne vzhľadom na klinický stav, pri najhorších otráveniach až do 125 mg/deň. Vitamín K3 (menadión) nie je účinný! Vzhľadom na nebezpečenstvo vzniku hematómu sa vyhýbajte intramuskulárnym injekciám. V prípade závažného krvácania sú tiež potrebné krvné transfúzie a ďalšia substitúcia koagulačných faktorov vo forme čerstvej zmrazenej plazmy alebo protrombínového komplexu.

## 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.

#### Neprimerané prostriedky na hasenie

Priamy vodný prúd.



Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Dátum výroby: **29.8.2014**

Dátum zmeny: **28.1.2015**

Vydanie: **1**

## 5.2. Osobitné nebezpečenstvá

### Nebezpečné produkty spaľovania

V prípade požiaru sa môžu tvoriť dráždivé alebo zdraviu škodlivé plyny.

## 5.3. Pokyny pre hasičov

### Ochranné opatrenia

Vyvarujte sa vdychovaniu výparov/plynov vznikajúcich pri požiari. 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 čizmy 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). Konať v súlade s predpísanými úkonmi v bodoch 7 a 8 tohto Bezpečnostného vestníku.

##### **Postup v prípade nehody.**

Zabezpečte primerané vetranie.

#### 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

Mechanicky pozbierajte, zhromaždíte do pripravenej vhodnej nádoby, likvidovať v zmysle predpisov, zaslať na likvidáciu do zberne nebezpečných odpadov.

#### 6.3.3. D'alšie informácie

-

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 8 a 13.



Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Dátum výroby: **29.8.2014**

Dátum zmeny: **28.1.2015**

Vydanie: **1**

## 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**

Zabrániť vzniku prachu.

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

Zabráňte tomu, aby pasce prišli do styku s necieľovými organizmami.

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

Dodržiavať návodom na etikete a predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Pri práci používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Po práci s výrobkom sa umyte a vymeňte si oblečenie.

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

#### 7.2.1. Sklad

Skladujte v originálnych, tesne uzatvorených nádobách na suchom mieste. Skladujte pri izbovej teplote. Skladujte v dobre vetranom priestore. Uschovávajúť oddelene od jedla, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu zvierat. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

#### 7.2.2. Obalový materiál

-

#### 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**

Výrobok je určený pre použitie ako rodenticíd (biocídny prostriedok). Pred použitím výrobku si povinne prečítajte pokyny na použitie.

#### **Zvláštne riešenia pre priemysel**

-



Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Dátum výroby: **29.8.2014**

Dátum zmeny: **28.1.2015**

Vydanie: **1**

## 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. Zabrániť styku s očami a kožou.

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

Nejedzte, nepite ani nefajčite počas práce.

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

Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Dobre vetrajte priestor.

#### 8.2.2. Osobné bezpečnostné vybavenie

##### **ochrana očí**

Ochranné okuliare, ktoré dobre tesnia (EN 166).

##### **ochrana rúk**

Ochranné rukavice (EN 374).

##### **Vhodné materiály**

materiál	hrúbka	Doba preniknutia	Poznámky
PVC	mm		
nitril	mm		

##### **ochrana kože**

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

##### **ochrana dýchacích ciest**

Nie je potrebná pri obvyklom použití a primeranú ventiláciu. Pri nedostatočnom vetraní použite ochranu dýchacích ciest

Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Dátum výroby: **29.8.2014**Dátum zmeny: **28.1.2015**Vydanie: **1****Termické nebezpečenstvá**

-

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

Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie alebo podzemných vôd.

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

-	<b>Agregátny stav:</b>	pevné
-	<b>Farba:</b>	červená
-	<b>Vôňa:</b>	slabý

**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>	nie sú údaje
-	<b>Teplota vzplanutia</b>	nie sú údaje
-	<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>Relatívna hustota:</b> 1,17
-	<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>	Produkt je nevýbušný. Výrobok nie je samovznietivý.
-	<b>Oxidatívne vlastnosti</b>	Nie je oxidatívne

**9.2. Iné údaje**

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

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

Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Dátum výroby: **29.8.2014**Dátum zmeny: **28.1.2015**Vydanie: **1****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**

Nevystavovať vysokým teplotám.

**10.5. Nezlúčiteľné látky**

Silné oxidanty.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladania**

Pri normálnom použití sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Pri horení/výbuchu sa uvoľňujú plyny, ktoré sú zdraviu nebezpečné. Oxidy uhlíka.

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

druh expozície	Typ	druh	Doba	hodnota	metóda	Poznámky
ústne	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg bw		
kožné	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg bw		

**Pre komponenty**

Chemický názov	druh expozície	Typ	druh	Doba	hodnota	metóda	Poznámky
Bromadiolon (28772-56-7)	ústne	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 0,56 mg/kg bw		
Bromadiolon (28772-56-7)	kožné	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 1,71 mg/kg bw		

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

nie sú údaje

**11.1.3. Hyper senzibilizácia**

nie sú údaje

**11.1.4. Karcinogenita, mutagenita, toxicita pre reprodukciu****Karcinogenita**

nie sú údaje



Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**Dátum výroby: **29.8.2014**Dátum zmeny: **28.1.2015**Vydanie: **1****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

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita**12.1.1. Akútna toxicita**Pre komponenty**

ryby (CAS)	Typ	Hodnota	Doba expozície	Druh	Organizmus	Metóda	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	vodné blchy	<i>Daphnia magna</i>		
	EbC50	0,17 mg/L	96 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**Pre komponenty**

ryby (CAS)	prostriedok	hodnota	Teplota	pH hodnota	Koncentrácia	metóda
Bromadiolon (28772-56-7)	Oktanol-voda (log Pow)	> 3				

12.3.2. Biologický koncentračný faktor

nie sú údaje



Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Dátum výroby: **29.8.2014**

Dátum zmeny: **28.1.2015**

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**

Nie sú k dispozícii ekotoxikologické údaje.

Nedovoľte, aby odtiekol do podzemnej vody, do vodných tokov alebo kanalizácie.

## 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. Zakázané je akékoľvek odkladanie v prostredí alebo vypúšťanie do vody.

##### **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

-



Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Dátum výroby: **29.8.2014**

Dátum zmeny: **28.1.2015**

Vydanie: **1**

#### 14.2. Názov a opis

Nepatrí medzi nebezpečný tovar v súlade s predpismi o preprave nebezpečného tovaru.

#### 14.3. Trieda

-

#### 14.4. Skupina balenia

-

#### 14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

NIE

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

-

#### 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

## ODDIEL 16. INÉ ÚDAJE

#### Zmeny karty bezpečnostných údajov

-

#### Zdroje bezpečnostného 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)

Obchodný názov: **RATIMOR PARAFÍNOVÉ BLOKY**

Dátum výroby: **29.8.2014**

Dátum zmeny: **28.1.2015**

Vydanie: **1**

## Význam upozorňovacích (R) viet

- R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
- R26/27/28 Veľmi jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití
- R38 Dráždi pokožku.
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- R48/23/24/25 Jedovatý , nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím, pri kontakte s pokožkou a po požití
- R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

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

- H300 Smrteľný po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý 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. Vlastností výrobku sú opísané v technických informáciach.