

## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Název látky

**Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K**Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)],  $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, polymer s 5-isokyanato-1-(isokyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyklohexanem

Registrační číslo (REACH)

Číslo ES

Číslo CAS

Tato informace není k dispozici.

609-647-9

39323-37-0

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

pojivo pro kamenné a mramorové koberce PIEDRA – 100% UV, 1K, jednosložková polyuretanová pryskyřice

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PIEDRA UNO a.s.

Lukavecká 1732

193 00 Praha 9

Česká republika

IČ:03490858

Telefon: +420 246 032 300

e-mail: piedra@piedra.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
akutní toxicita (inhalační)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H332
senzibilizace dýchacích cest	Cat. 1	(Resp. Sens. 1)	H334
senzibilizace kůže	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (podráždění dýchacích cest)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H335

#### Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při vdechování. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo**Nebezpečí**

## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

### Výstražné symboly

GHS07, GHS08



### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Název látky	Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, polymer s 5-isokyanato-1-(isokyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyklohexanem
Číslo ES	609-647-9
Číslo CAS	39323-37-0
Čistota	$\geq 98$ %

Klasifikace podle 1272/2008/ES: Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

### Nečistoty a přídatné látky, klasifikace podle nařízení EU

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES
3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát	Č. CAS 4098-71-9  Č. ES 223-861-6  Č. index 615-008-00-5	$\leq 2$	Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné poznámky

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

##### Při nadýchání

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

##### Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při zasažení očí

Oči vypláchněte vodou.

##### Při požití

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

vodní sprcha, pěna, suchý hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

##### Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

##### Nebezpečné zplodiny hoření

Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny a výpary.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nezasahujte bez ochranného vybavení. Samostatný dýchací přístroj. Kompletní ochranná výstroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyvětrejte zasaženou oblast. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte styku s kůží a očima. Nezasahujte bez ochranného vybavení. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie).

##### Další informace týkající se rozlití a úniku

Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

##### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### **Vnitrostátní limitní hodnoty**

##### **Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)**

Limity expozice na pracovišti podle NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění nejsou stanoveny.

#### 8.2 Omezování expozice

##### **Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dobré větrání, odsávání na pracovišti.

##### **Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)**

##### **Ochrana očí a obličeje**

Pracujte s ochrannými brýlemi.

##### **Ochrana kůže**

##### **• ochrana rukou**

Používejte ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a osušte před tím, než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

##### **• ochrana jiných částí těla**

Noste ochranný oděv.

##### **Ochrana dýchacích cest**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

##### **Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### **Vzhled**

Fyzikální stav	kapalina
Barva	čirá
Zápach	bez zápachu

##### **Další fyzikální a chemické parametry**

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	300 °C
Bod vzplanutí	250 °C

## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	25 hPa 45 hPa při 50 °C
Hustota	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	
• kinematická viskozita	591,3 mm <sup>2</sup> /s
• dynamická viskozita	1.800 mPa s
Výbušné vlastnosti	neurčeno
Oxidační vlastnosti	neurčeno
<b>9.2 Další informace</b>	Žádné další informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek použití.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek (viz oddíl 7).

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování.

Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
ústní	LD50	2.000 mg/kg	potkan
ústní	LD50	4.814 mg/kg	není stanoveno
kožní	LD50	7.000 mg/kg	potkan

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí nebo dráždivá pro oči.

## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách, karcinogenní ani jako toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

#### • Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### • Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

#### Vodní toxicita (akutní)

(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Poznámky
LC50	100 mg/l	ryba	
LC50	208 mg/l	ryba	
LC50	72 mg/l	vodní organismy	
EC50	100 mg/l	hrotnatka	
EC50	27 mg/l	hrotnatka	
EC50	265 mg/l	řasy	72h
ErC50	>70 mg/l	řasy	
ErC50	>100 mg/l	vodní rostliny	

#### Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát	4098-71-9	LC50	7,1 mg/l	ryba
3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát	4098-71-9	LC50	128 mg/l	ryba
3-(isokyanatomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát	4098-71-9	EC50	360 mg/l	hrotnatka

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK): 1 g O<sub>2</sub>/l  
BSK (% THOD): 0,0035 % ThOD  
Biodegradace: 2 %.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Nevylévejte do kanalizace. Likvidujte prostřednictvím firmy, která má oprávnění pro nakládání s odpady.

#### Nakládání s odpady nádob/obalů

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

#### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 UN číslo  | nepodléhá předpisům o přepravě   |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        | nepodléhá předpisům o přepravě   |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          | nepodléhá předpisům o přepravě   |
| 14.4 Obalová skupina   | není přiřazena žádná obalová skupina nepodléhá předpisům o přepravě          |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí                              | žádná (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží) |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Žádné další informace nejsou k dispozici.                                    |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nepoužitelné.  |

#### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

##### • Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

##### • Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

Nepodléhá předpisům IMDG.

##### • Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.



## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
 Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
ErC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľní koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")



## Pojivo PIEDRA UV polyuretan 1K

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 23.04.2020

Zkr.	Popisy použitých zkratk
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.