

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
1.0	24.08.2020	000000981695	

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Kód výrobku : 00000000050686045

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

Použití látky nebo směsi : Produkt pro stavební chemii.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Master Builders Solutions CZ s.r.o.  
K Májovu 1244  
537 01 Chrudim

Telefon : +420469607111

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : [mabas-eb@mbcc-group.com](mailto:mabas-eb@mbcc-group.com)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. Inf. Středisko +420 224919293; +420 224915402; +420 224914575; Na bojišti 1, 128 08 Praha 2; Česká Republika; Mezinárodní tísňová linka: +1-813-248-0585

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky nebezpečnost, 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o nebezpečnosti : H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

##### Prevence:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah a obal předáním oprávněné osobě.

#### Dodatečné označení

**PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A**

Verze 1.0 Datum revize: 24.08.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981695 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

Chemická podstata : akrylová pryskyřice  
Plnidla

**Složky**

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9  613-167-00-5	Skin Corr. 1C; H314 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 15 PPM
terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100	>= 0,001 - < 0,01
pyrithion zinečnatý	13463-41-7 236-671-3	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní	>= 0,001 - < 0,003

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0	Datum revize: 24.08.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981695	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
--------------	-----------------------------	--	--

		prostředí): 100 M-faktorem (Chronic- ká toxicita pro vodní prostředí): 10	
--	--	--	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.  
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.
- Při vdechnutí : Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch.  
Při setrvávajících potížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží : Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody.  
V žádném případě nepoužívejte rozpouštědlo.  
Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s očima : Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem
- Při požití : Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.  
Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

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

- Symptomy : Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.

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

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Pěna  
vodní sprcha  
Suchý prášek  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- Nevhodná hasiva : proud vody

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0	Datum revize: 24.08.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981695	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
--------------	-----------------------------	---	--

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : zdraví škodlivé páry  
oxidy dusíku  
kouř  
saze

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace : Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření.  
Při vysokých teplotách ochlazujte nádoby vodou.  
Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod.  
Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.  
Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.  
Používat osobní ochranný oděv.  
Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Znečištěnou vodu/vodu použitou při hašení zachyťte.  
Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

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

Čistící metody : Odklíďte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte.  
Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte inhalaci prachu, mlhy a výparů.  
Zabraňte styku s kůží.  
Zajistěte přiměřené větrání.  
Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Pokyny k ochraně proti požáru : Produkt není samovznětlivý ani nebezpečný z hlediska explo-

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0 Datum revize: 24.08.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981695 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020

ru a výbuchu ze, ani nešíří oheň.

Hygienická opatření : Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před použitím. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte. Nejezte a nepijte při používání.

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

Další informace o skladovacích podmínkách : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě, v patřičné vzdálenosti od zápalných zdrojů, tepla nebo plamene. Chraňte před přímým slunečním svitem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Vápenec	1317-65-3	PEL (Celkové prach)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		Hodnota PEL (Prach)	10 mg/m <sup>3</sup>	OEL (CZ)
Minerály ze skupiny slíd	12001-26-2	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		Hodnota PEL (Celkové prach)	10 mg/m <sup>3</sup>	OEL (CZ)
		Hodnota PEL (Prach vstupující do alveol)	10 mg/m <sup>3</sup>	OEL (CZ)
Křemelina, bezvodá soda tavně kalcinovaná	68855-54-9	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m <sup>3</sup> (Oxid křemičitý)	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0 Datum revize: 24.08.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981695 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020

		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		Hodnota PEL (Prach)	4,0 mg/m <sup>3</sup>	OEL (CZ)
		Hodnota PEL (respirabilní frakce a prach nebo dým)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Směrnice 90/394/EEC

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)
- Ochrana rukou
- Poznámky : Nepropustné rukavice Rukavice ze syntetické gumy Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.
- Ochrana kůže a těla : Přiměřené osobní ochranní pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice.
- Ochrana dýchacích cest : Pokud není dostatečná ventilace, použijte respirační ochranu.  
Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).
- Ochranná opatření : Nevdechujte prach/kouř/aerosol.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.  
Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.  
Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : pastovitý
- Barva : bílý
- Zápach : bez zápachu
- Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici
- pH : 9 - 10 (20 °C)
- Teplota tání : neurčen
- Teplota varu : neurčen
- Bod vzplanutí : > 100 °C
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : není lehce zápalný

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0	Datum revize: 24.08.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981695	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
--------------	-----------------------------	--	--

---

Hustota	:	1,8 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	částečně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neplatí pro směsi
Teplota rozkladu	:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	35.000 mPa.s (23 °C) Metoda: Brookfield
Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	nepodporující šíření ohně

### 9.2 Další informace

Rychlost koroze kovů	:	Bez korozivního účinku vůči kovům.
Samovznícení	:	není samovznětlivý

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.
-------------------	---	--

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.
------------------------------------	---	--

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Silné kyseliny Silné báze Silná oxidační činidla Silná redukční činidla
--	---	--

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0	Datum revize: 24.08.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981695	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
--------------	-----------------------------	--	--

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Poznámky : U citlivých osob může stykem s pokožkou dojít k senzibilizaci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky : Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.



## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0	Datum revize: 24.08.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981695	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
--------------	-----------------------------	---	--

---

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Výrobek:**

**Ekotoxikologické hodnocení**

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Složky:**

**terbutryn:**

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 100

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 100

**pyrithion zinečnatý:**

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 100

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: S ohledem na vlastnosti jednotlivých složek je výrobek hodnocen podle klasifikace OECD jako biologicky nesnadno odbouratelný.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Složky:**

**pyrithion zinečnatý:**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,9 (25 °C)  
pH: 7,6  
Metoda: Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda), metoda protřepání láhve  
SLP: ano

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0	Datum revize: 24.08.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981695	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
--------------	-----------------------------	--	--

Dodatkové ekologické informace : Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Dodržujte národní a místní požadavky.  
Kód odpadu v souladu s Evropským katalogem odpadů (EAK) musí být určen ve spolupráci s likvidační komisí/výrobce/správním orgánem.  
Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/směs.  
  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Znečištěné obaly : Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění. Obaly, které nelze vyčistit, se musí zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006 : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0	Datum revize: 24.08.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981695	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
--------------	-----------------------------	--	--

Číslo na seznamu 3

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění  
Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění  
Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění  
Česká republika:  
Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění  
Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění  
Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění  
Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).  
Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H310	: Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H330	: Při vdechování může způsobit smrt.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Nebezpečný pro vodní prostředí -akutní nebezpečnost
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky nebezpečnost
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity
OEL (CZ)	: Limity expozice na pracovišti (Česká republika)
Směrnice 90/394/EEC	: Směrnice 2004/37/EU o ochraně zaměstnanců před rizikem

## PCI MULTIPUTZ RA 1,5 A

Verze 1.0	Datum revize: 24.08.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981695	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 24.08.2020
--------------	-----------------------------	---	--

spojeným s vlivy karcinogenních a mutagenních látek při práci

CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
OEL (CZ) / Hodnota PEL	:	Nejvyšší přípustný expoziční limit (PEL):
Směrnice 90/394/EEC / Hod- nota PEL	:	Nejvyšší přípustný expoziční limit (PEL):

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukcí toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourčlivujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS