

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : PCI Multicret DUO  
Kód výrobku : 00000000055172829

#### 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 : rpc@mbcc-group.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Mezinárodní tísňová linka: +1-813-248-0585  
Národní číslo tísňového volání : Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko +420  
224919293, +420 224915402, +420 224914575 Na bojišti1,  
128 08 Praha 2 Česká Republika

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Vážné poškození očí, Kategorie 1	H318: Způsobuje vážné poškození očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### 2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prevence:**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

**Opatření:**

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Odstranění:**

P501 Odstraňte obsah a obal předáním oprávněné osobě.

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

chemické látky obsažené v portlandském cementu

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1 Datum revize: 30.05.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365 Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020

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 : modifikovaná cementová malta

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
chemické látky obsažené v portlandském cementu	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	>= 20 - < 30
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
křemen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4		>= 70 - < 90

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 odstraňte.
- Při vdechnutí : Po vdechnutí prachu:  
Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch.  
Pokud dojde k potížím:  
Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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.

## PCI Multicret DUO

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 20.07.2020
1.1	30.05.2023	000000537365	Datum prvního vydání: 20.07.2020

---

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### 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>)  
Produkt sám o sobě je nehořlavý. Pouze obalový materiál se může vznítit. Obecně používané hasící látky jsou dostačující pro tento typ materiálu.

Nevhodná hasiva : proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Produkt není hořlavý nebo výbušný.  
Není klasifikována jako nebezpečná.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace : Samotný produkt není hořlavý, je třeba vzít v úvahu metodu hašení okolního prostředí.  
Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření.  
Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány 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 : Je nutno vyloučit vznik prachu.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
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 životní- : Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

---

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

ho prostředí

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

Čistící metody : Zameřte či odstraňte lopatou.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 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 zachá-  
zení : Je nutno vyloučit vznik prachu.  
Zamezte inhalaci prachu.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Cement obsažen v produktu reaguje alkalicky s vo-  
dou/vlhkostí, což může způsobit podráždění kůže a sliznic.  
Vlhkost kůže a sliznic je k tomu postačující. Proto by se mělo  
zabránit delšímu přímému kontaktu se suchým produktem.  
Když vysypáváte pytle do zařízení, natočte je po směru větru  
a minimalizujte volný pád materiálu.

Při stáčení velkého množství bez lokálního podtlakového vě-  
trání je nutno použít ochranné dýchací pomůcky.

Pokyny k ochraně proti požá-  
ru a výbuchu : Žádná speciální opatření.

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 pro-  
středky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před  
použitím. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky),  
vyměňte. Kontaminované oblečení ihned svlékněte a vyčistěte  
před opětovným použitím nebo vyhoďte, pokud je to nutné.

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

Další informace o skladova-  
cích podmínkách : Nádoby musí být pečlivě utěsněny a skladovány na suchém  
místě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použi-  
tí : 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
--------	--------	---------------------------------	---------------------	--------

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1 Datum revize: 30.05.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365 Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020

křemen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	PEL (vlákno, respirabilní frakce)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		TWA (Vdechitelný prach)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Další informace: Karcinogenům nebo mutagenům				
Vápenec	1317-65-3	PEL (Celkové prach)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí a obličeje : Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)
- Ochrana rukou
- Poznámky : Nitrilem potažené bavlněné rukavice (např. EN 388, 374)
- Ochrana kůže a těla : Přiměřené osobní ochranní pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice.  
Lehké ochranné oblečení
- Ochrana dýchacích cest : Ochrana dýchání, jestliže se tvoří prach.  
Filtr typu : Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice, např. EN143, 149. (Částicový filtr EN 143 typ P2 nebo FFP2)
- Ochranná opatření : Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.  
Zamezte inhalaci prachu.  
Abychom zabránili ušpinění při zacházení, měli bychom používat uzavřené pracovní oblečení a pracovní rukavice.  
Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Fyzický stav : prášek
- Barva : bílý
- Zápach : bez zápachu
- Prahová hodnota zápachu : Nemá stanovenou vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.
- Teplota tání : Údaje nejsou k dispozici
- Teplota varu : Údaje nejsou k dispozici
- Hořlavost : nevznětlivý
- Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.
- Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

---

předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.

Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
pH	:	cca. 11 - 12 (20 °C) (vodná suspenze)
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Nevztahuje se
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	(20 °C) dispergovatelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neplatí pro směsi
Tlak páry	:	Nevztahuje se
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	Nevztahuje se
Sypná měrná hmotnost	:	cca. 1.400 - 1.550 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota par	:	Produkt je neprchavá tuhá látka.
Velikost částic		
Velikost částic	:	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	nepodporující šíření ohně
Samovolně se zahřívající látky	:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	:	Produkt je neprchavá tuhá látka.
Mísitelnost s vodou	:	mísitelný v jakémkoliv poměru

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

---

### 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 báze  
Silné kyseliny

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

##### Výrobek:

Poznámky : Chroman v tomto produktu byl redukován. Dokud udaná doba skladovatelnosti nebude překročena, je senzibilizace chromanem málo pravděpodobná.



## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

---

### **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**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### **Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### **Další informace**

#### **Výrobek:**

Poznámky : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. Produkt nebyl testován. Výroky k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

#### **Výrobek:**

##### **Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

---

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Nepoužitelný pro anorganické látky.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: Produkt není pravděpodobně biodisponibilní vzhledem k jeho konzistenci a nerozpustnosti ve vodě.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Výrobek:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.  
Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Možný úbytek ozonu : Poznámky: Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

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

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

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

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

- ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

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

- ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

- ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
- ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

<b>RID</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IMDG</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA (Náklad)</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA (Cestující)</b>	:	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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	:	Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. Nevztahuje se

#### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Plný text jiných zkratek

Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT SE 2004/37/EC	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci
CZ OEL 2004/37/EC / TWA	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity : časově vážený průměr
CZ OEL / PEL	: Příпустné expoziční limity

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových 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 reprodukčně 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 znečištění 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 samourčlivého se rozkladu;

## PCI Multicret DUO

Verze 1.1	Datum revize: 30.05.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000537365	Datum posledního vydání: 20.07.2020 Datum prvního vydání: 20.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

---

SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS