

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	16.07.2020	000000820522	Datum prvního vydání: 16.07.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : PCI POLYCRET K30 Rapid

Kód výrobku : 000000000050509458

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

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)

Žíravost/dráždivost pro kůži, 2
Vážné poškození očí / podráždění očí, 1
Toxicita pro specifické cílové orgány -
jednorázová expozice, 3, podráždění
dýchacích cest

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H315 Dráždí kůži.

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

Pokyny pro bezpečné za-
cházení

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochran-
né 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 vyplá-
chování.

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 opětov-
ným 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.

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	< 25
citrát zinečnatý dihydrát	546-46-3	Eye Irrit. 2; H319	< 0,3

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	--	--

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. |

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 ₂)
Produkt sám o sobě je nehořlavý. Pouze obalový materiál se může vznítit. Obecně používané hasící látky jsou dostačující |
|---------------|---|

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	--	--

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 životního prostředí : Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zametěte či odstraňte lopatou.

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 : Je nutno vyloučit vznik prachu.
Cement obsažen v produktu reaguje alkalicky s vodou/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.
Zamezte inhalaci prachu.
Zabraňte styku s kůží.

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

Když vysypáváte pytle do zařízení, natočte je po směru větru a minimalizujte volný pád materiálu.
Při stáčení velkého množství bez lokálního podtlakového větrání je nutno použít ochranné dýchací pomůcky.

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

Hygienická opatření : Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličeje. 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. 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- : Nádoby musí být pečlivě utěsněny a skladovány na suchém
cích podmínkách místě.

Doporučená skladovací tep- : 5 - 30 °C
lota

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použi- : Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte
tí 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 ³	CZ OEL
		Hodnota PEL (Prach)	10 mg/m ³	OEL (CZ)
síran vápenatý	7778-18-9	PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
		Hodnota PEL (Prach)	5,0 mg/m ³	OEL (CZ)
chemické látky obsažené v portlandském ce- mentu	65997-15-1	Hodnota PEL (Prach)	10,0 mg/m ³	OEL (CZ)
křemen (SiO ₂), velikost částic > 63 µm	14808-60-7	PEL (vlákno, respirabilní frak- ce)	0,1 mg/m ³	CZ OEL
		TWA (Vdech- itelný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	16.07.2020	000000820522	Datum prvního vydání: 16.07.2020

Další informace: Karcinogenům nebo mutagenům				
		Hodnota PEL (Prach vstupující do alveol)	0,1 mg/m3	OEL (CZ)

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : 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 ochranné 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

Vzhled : prášek
Barva : šedý
Zápach : bez zápachu
Prahová hodnota zápachu : není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.

pH : cca. 12

Bod tání : neurčen

Bod vzplanutí : Z vědeckých důvodů není nutná studie.

Hořlavost (pevné látky, plyny) : 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 předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

Sypná měrná hmotnost	: 1.380 - 1.500 kg/m ³ (20 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: neplatí pro směsi
Teplota rozkladu	: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Viskozita	
Dynamická viskozita	: nepoužitelný
Kinematická viskozita	: nepoužitelný
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	: Zamezte přímému kontaktu s vodou. 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.

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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.

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.

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.

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

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.

Složky:

citrát zinečnatý dihydrát:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pstruh duhový): 0,4 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: Průtok.
Testovaná látka: Analogické: Vyhodnocení odvozené od produktů podobné chemické povahy.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (perloočka velká): 0,2 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický
Testovaná látka: Analogické: Vyhodnocení odvozené od produktů podobné chemické povahy.

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Žádný pozorovaný účinek koncentrace (zelené řasy): 0,015 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický
Testovaná látka: Analogické: Vyhodnocení odvozené od produktů podobné chemické povahy.

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.

Složky:

chemické látky obsažené v portlandském cementu:

Rozdělovací koeficient: n- : SLP: ne

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

oktanol/voda

Poznámky: nepoužitelný

citrát zinečnatý dihydrát:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -1,8 - -0,2

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 pod-
zemních 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 perzis-
tentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce per-
zistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 %
či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické infor-
mace : 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.
Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/směs.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a
souvisejících předpisů

Znečištěné obaly : Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

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

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze 1.0	Datum revize: 16.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000820522	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 16.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

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

Jiné předpisy:

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

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

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.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	16.07.2020	000000820522	Datum prvního vydání: 16.07.2020

H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Acute	: Nebezpečný pro vodní prostředí -akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky nebezpečnost
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2004/37/EC	: Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
OEL (CZ)	: Limity expozice na pracovišti (Česká republika)
2004/37/EC / TWA	: časově vážený průměr
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
OEL (CZ) / Hodnota 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 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 samourychlujícího 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

PCI POLYCRET K30 Rapid

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	16.07.2020	000000820522	Datum prvního vydání: 16.07.2020

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