

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0	Datum revize: 22.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981944	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Kód výrobku : 00000000050685047

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)

Nebezpečný pro vodní prostředí - chro-
nický nebezpečnost, 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodo-
bými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o nebez-
pečnosti : H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné za-
cházení :

Prevence:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah a obal předáním oprávněné osobě.

Dodatečné označení

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0 Datum revize: 22.07.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981944 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020

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), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, Polyethylenimin. Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje:

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)
Oxid zinečnatý	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 0,1 - < 0,2
pyrithion zinečnatý	13463-41-7	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 prostředí): 100 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 0,001 - < 0,003
terbutryn	886-50-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní	>= 0,001 - < 0,01

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0 Datum revize: 22.07.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981944 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020

		toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktorem (Chronic- ká toxicita pro vodní prostředí): 100	
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
Křemelina, bezvodá soda tavně kalcinovaná	68855-54-9 272-489-0		>= 3 - < 5

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.

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0	Datum revize: 22.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981944	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Pěna
vodní sprcha
Suchý prášek
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalo-
vání : 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 : Odklidte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte.
Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0 Datum revize: 22.07.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981944 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020

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 a výbuchu : Produkt není samovznětlivý ani nebezpečný z hlediska exploze, ani neššíř 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
Oxid zinečnatý	1314-13-2	PEL	2 mg/m ³ (Zinek)	CZ OEL
		NPK-P	5 mg/m ³ (Zinek)	CZ OEL
		Hodnota PEL	2 mg/m ³ (zinek (Zn))	OEL (CZ)
Vápenec	1317-65-3	NPK-P	5 mg/m ³ (zinek (Zn))	OEL (CZ)
		PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
		Hodnota PEL (Prach)	10 mg/m ³	OEL (CZ)

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0 Datum revize: 22.07.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981944 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020

Křemelina, bezvodá soda tavně kalcinovaná	68855-54-9	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³ (Oxid křemičitý)	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
		Hodnota PEL (Prach)	4,0 mg/m ³	OEL (CZ)
		Hodnota PEL (respirabilní frakce a prach nebo dým)	0,1 mg/m ³	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 ochranné 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)
Bod tání : neurčen

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0	Datum revize: 22.07.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981944	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	--

Bod varu	:	> 100 °C
Bod vzplanutí	:	> 100 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	není lehce zápalný
Hustota	:	1,8 g-cm ³ (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
--	---	--

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0	Datum revize: 22.07.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981944	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	--

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 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.

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

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0	Datum revize: 22.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981944	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Ekotoxikologické hodnocení

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

Složky:

Oxid zinečnatý:

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

pyrithion zinečnatý:

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

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

terbutryn:

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

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

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:

Oxid zinečnatý:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: Hodnota nebyla stanovena, jelikož se jedná o anorganický produkt.

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

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0	Datum revize: 22.07.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981944	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	--

SLP: ano

Křemelina, bezvodá soda tavně kalcinovaná:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: nepoužitelný

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dotatkové 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/výrobcem/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

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
1.0	22.07.2020	000000981944	

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 :

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.

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0	Datum revize: 22.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981944	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Nebezpečný pro vodní prostředí -akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky nebezpečnost
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Corr.	: Žravost 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 spojeným s vlivy karcinogenních a mutagenních látek při práci
CZ OEL / PEL	: Příпустné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší příпустné koncentrace
OEL (CZ) / NPK-P	: Nejvyšší příпустná koncentrace pro pracovní prostředí:
OEL (CZ) / Hodnota PEL	: Nejvyšší příпустný expoziční limit (PEL):
Směrnice 90/394/EEC / Hod- nota PEL	: Nejvyšší příпустný 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 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 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 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

PCI MULTIPUTZ ZS 1,5 A BASE 3

Verze 1.0	Datum revize: 22.07.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981944	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	--

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS