

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A
Kód výrobku : 00000000050685745

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)

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 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.

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Dodatečné označení

- 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), 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
- EUH211** Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

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 článku 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 článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

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)
pyrithion zinečnatý	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 01-2119511196-46	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0025

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0 Datum revize: 06.06.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889 Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020

		<p>M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1.000 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10</p> <hr/> <p>Odhad akutní toxicity</p> <p>Akutní orální toxicitu: 221 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 0,14 mg/l</p>	
terbutryn	886-50-0 212-950-5	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100</p>	>= 0,0002 - < 0,0025
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 01-2120764691-48	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100</p> <hr/> <p>specifický limit koncentrace Skin Corr. 1C; H314</p>	>= 0,0002 - < 0,0015

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0 Datum revize: 06.06.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889 Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020

		<p>>= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p>	
2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	<p>26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100</p> <hr/> <p>specifický limit koncentrace Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Odhad akutní toxicity</p> <p>Akutní orální toxicitu: 125 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 0,27 mg/l Akutní dermální toxicitu: 311 mg/kg</p>	<p>>= 0,0002 - < 0,0015</p>

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

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 (CO₂)
- Nevhodná hasiva : proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečné produkty spalování : kouř
zdraví škodlivé páry
Oxidy uhlíku
oxidy dusíku
saze

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky : Použijte autonomní dýchací přístroj.
pro hasiče
- 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.

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 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),

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0 Datum revize: 06.06.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889 Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020

vyměňte.

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 použití 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 ³	CZ OEL
Minerály ze skupiny slíd	12001-26-2	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m ³	CZ OEL
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

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : 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.

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

Ochrana dýchacích cest	:	Pokud není dostatečná ventilace, používejte 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. Zabraňte expozici. 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

Fyzický stav	:	pastovitý
Barva	:	bílý
Zápach	:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
Teplota tání	:	nestanoveno
Teplota varu	:	nestanoveno
Hořlavost	:	není lehce zápalný
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 100 °C
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
pH	:	9 - 10 (20 °C)
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	35.000 mPa.s (23 °C)
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	částečně rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neplatí pro směsi
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	1,8 g-cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic Velikost částic	:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušnin	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	nepodporující šíření ohně
Samovznícení	:	není samovznětlivý
Rychlost koroze kovů	:	Bez korozivního účinku vůči kovům.
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici

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 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

pyrithion zinečnatý:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 221 mg/kg
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č.
1272/2008

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,14 mg/l
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č.
1272/2008

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 125 mg/kg
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č.
1272/2008

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,27 mg/l
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č.
1272/2008

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 311 mg/kg
Metoda: Odhad akutní toxicity podle nařízení (ES) č.
1272/2008

Žiravost/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.

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

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.

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

Složky:

pyrithion zinečnatý:

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1.000

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

terbutryn:

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

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	---	---

M-faktorem (Chronická toxici- : 100
ta pro vodní prostředí)

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):

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

M-faktorem (Chronická toxici- : 100
ta pro vodní prostředí)

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on:

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

M-faktorem (Chronická toxici- : 100
ta pro vodní prostředí)

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

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Nejsou k dispozici žádná data. Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

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 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 MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

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.
-

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.
- Kód odpadu v souladu s Evropským katalogem odpadů (EAK) musí být určen ve spolupráci s likvidační komisí/výrobcem/správním orgánem.
- 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 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

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

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
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující) : 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)	:	Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 3 pyrithion zinečnatý (Číslo na seznamu 30)
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

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

Jiné předpisy:

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

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

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

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

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.
H311	: Toxický při styku s kůží.
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.
H360D	: Může poškodit plod v těle matky.
H372	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Corr.	: Žravost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity

PCI MULTIPUTZ RA 2,0 A

Verze 2.0	Datum revize: 06.06.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000981889	Datum posledního vydání: 22.07.2020 Datum prvního vydání: 22.07.2020
--------------	-----------------------------	--	---

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - 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 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 samourchujícího se rozkladu; 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

Klasifikace směsi:

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

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