

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : PCI GISOGRUND PPB

Kód výrobku : 000000000055427282

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)

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

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). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

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

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	--	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : akryláty

Složky

Poznámky : Není klasifikována jako nebezpečná.

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

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	: Pěna vodní sprcha Suchý prášek Oxid uhličitý (CO ₂)
Nevhodná hasiva	: proud vody

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : zdraví škodlivé páry
oxidy dusíku
kouř
saze

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : 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.

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	---	--

Pokyny k ochraně proti požá- : Produkt není samovznětlivý ani nebezpečný z hlediska explo-
ru a výbuchu ze, ani nešíří oheň.

Hygienická opatření : Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na
konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Na konci
směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány pro-
středky 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 skladova- : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, suchém a
cích podmínkách 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) 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/m3	CZ OEL
		Hodnota PEL (Prach)	10 mg/m3	OEL (CZ)
křemen (SiO ₂), velikost částic > 63 µm	14808-60-7	PEL (vlákno, respirabilní frak- ce)	0,1 mg/m3	CZ OEL
		TWA (Vdech- itelný prach)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
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 : 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

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	---	--

Ochrana dýchacích cest	: předpokládané aktivity a expozice. 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. Zamezte expozici - před použitím si obstarejte 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	: kapalný, pastovitý
Barva	: bílý
Zápach	: bez zápachu
pH	: 8 - 9 (20 °C)
Bod tání	: nepoužitelný
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Rychlost odpařování	: neurčen
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: nevznětlivý
Tlak páry	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	: neurčen
Hustota	: 1,4 g-cm ³ (20 °C)
Sypná měrná hmotnost	: nepoužitelný
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: částečně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: neplatí pro směsi
Teplota samovznícení	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Viskozita	
Dynamická viskozita	: 8.000 - 11.000 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	--	--

Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : nepodporující šíření ohně

9.2 Další informace

Rychlost koroze kovů : Bez korozivního účinku vůči kovům.

Samovznícení : není samovznětlivý

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

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.

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	--	--

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.

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.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

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

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	---	--

nesnadno odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické infor- : Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.
mace : 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 komi-
sí/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 způso-
bem jako jejich obsah.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	--	--

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

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU)
ne

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 jiných zkratk

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):

PCI GISOGRUND PPB

Verze 1.0	Datum revize: 30.06.2020	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 000000307949	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 30.06.2020
--------------	-----------------------------	---	--

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

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