

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: **Thermocup 1200**, pasta

Číslo výrobku: E-01-0032-10, E-01-0032-85

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití: Montážní pasta.

Oblast použití: Pouze pro průmyslové použití.

Kategorie výrobků (EuPCS): PC-TEC-11 Maziva, tuky, separační činidla.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: RedStart point s.r.o.

Sídlo: č.p. 258, 684 01 Heršpice

IČO: 092 25 285

Telefon: +420 605 597 105

Email: info@redstart.cz

Adresa www stránek: www.redstart.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,
tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs byla klasifikována jako nebezpečná v souladu s přílohou I a II nařízení CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008).

Aqua Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný a je označený v souladu s nařízením CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008).

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: odpadá

Nebezpečné složky: měď

Věty označující specifickou rizikovost (H-věty):

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (P-věty):

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný v souladu s předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII směrnice ES 1907/2006. Složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka: -----

3.2 Směs: Jedná se o směs, která obsahuje následující chemické látky:

Název látky	Identifikační číslo	Obsah látky (%)	Klasifikace	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	Pozn.
Měď	CAS: 7440-50-8 ES: 231-159-6 Reg.č.: 01-2119480154-42	12,5 - <20	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox.4; H302 Eye Irrit. 2; H319	--	*
Hliníkový prášek (stabilizovaný)	CAS: 7429-90-5 ES: 231-072-3 Reg.č.: 01-2119528243-45	2,5 - <5	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	--	*
2,6-Di-tert,-butyl-4-nonylphenol	CAS: 4306-88-1 ES: 224-320-7	≤0,3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B, H317	--	-

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16 stejně jako označení tříd a kategorií nebezpečnosti.

*: látka, pro niž jsou stanoveny limitní hodnoty pro pracovní prostředí dle legislativy ČR (viz oddíl č. 8 bezpečnostního listu)

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vždy dodržujte postupy pro běžnou pracovní hygienu. Svlékněte potřísněný oděv a obuv.

Při vdechnutí: V případě potíží vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný, znečištěný oděv. Okamžitě omyjte povrch kůže velkým množstvím vody a mýdla. Přípravek obecně nedráždí kůži.

Při zasažení očí: vyplachujte oči pod tekoucí vodou po dobu několika minut s otevřenými víčky.

Při požití: okamžitě vypláchnout ústa, vypít velké množství vody a dýchat čerstvý vzduch. Okamžitě vyhledejte lékaře, ukažte mu tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: akutní a opožděné příznaky a účinky nejsou známy.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: není nutná žádná zvláštní léčba; léčí se symptomaticky.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Hasiva

Doporučená hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo vodní postřik. Větší ohně zdotat vodním postřikem nebo pěnou odolnou vůči alkoholu. Použijte protipožární opatření a prostředky, která vyhovují prostředí.

Nevhodná hasiva: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může tvořit kouř a další produkty hoření. Vdechování těchto zplodin hoření může mít vážné nepříznivé účinky na zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: použít standardní ochranné prostředky, ochranný oděv a dýchací přístroj.

Zvláštní pokyny pro hasiče: Zabránit úniku hasebních vod do životního prostředí.

Speciální pokyny pro hašení: neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky, kteří neposkytují neodkladnou péči: Používejte osobní ochranné pomůcky (8.2).

Nechráněné osoby se musí držet stranou. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

6.1.2 Pro pracovníky záchranné služby: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace. prostředky. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Rozsypaný materiál a vzniklý odpad odstraňte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Kontaktujte místní úřady v případě rozlití do kanalizace/vodního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé množství látky mechanicky posbírejte, setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Uniklý produkt odstraňte jako nebezpečný odpad podle oddílu č. 13 bezpečnostního listu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7. Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření: Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Otevřete a manipulujte s ní opatrně.

Požadavky na ochranu proti požáru a výbuchu: Nejsou vyžadována žádná zvláštní protipožární opatření.

Hygienická opatření: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Noste vhodné ochranné pracovní prostředky. Znečištěný oděv před dalším použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si důkladně umyjte ruce.

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

Skladujte nádoby těsně uzavřené mimo dosah přímého slunečního záření a zdrojů tepla. Doporučená teplota skladování: 5-25 °C.

Informace o skladování v jednom společném skladu: Žádná zvláštní opatření se nevyžadují.

7.3 Specifické konečné použití

Používejte v souladu s oddílem č. 1.2. a příslušným technickým listem.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity dle nařízení vlády 361/2007 Sb.:

Číslo CAS	Název látky	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Nařízení	Pozn.
7440-50-8	Měď (prach)	0,2	0,1 0,01 (vdechutelný prášek)	5/2020 (II.6.) ITM	
7429-90-5	Hliník		1 (vdechutelný prášek)	5/2020 (II.6.) ITM	

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Posouzení chemické bezpečnosti pro směs nebylo provedeno. Biologické limity: žádné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

DNEL

CAS: 7440-50-8 Měď (prach)			
Uživatel	Inhalací	Chronická expozice, systémové účinky	20 mg/m ³
	Přes kůži		273 mg/kg tělesná hmotnost /den
Zaměstnanec	Inhalací	Chronická expozice, systémové účinky	20 mg/m ³
	Při požití		273 mg/kg tělesná hmotnost /den
	Při požití	Chronická expozice, systémové účinky	137 mg/kg tělesná hmotnost /den
CAS: 742-90-5 Hliník			
Zaměstnanec	Inhalací	TWA, 8h	3 mg/m ³

PNEC

Číslo CAS	Název látky	Enviromentální médium	Hodnota
440-50-8	Měď	Sladká voda	0,0078 mg/l
		Sladkovodní sedimenty	87 mg/kg
		Mořská voda	0,0052 mg/l
		Mořské sedimenty	676 mg/kg
		Půda	65,5 mg/kg
		Čištění odpadních vod	0,230 mg/l
7429-90-5	Hliník (prášek)	Sladká voda	46-17800 g/l
		Vzduch	20 mg/cm ³

8.1.3 Kontrolní postupy

Nejsou uvedeny.

8.1.4 Jiné údaje

Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Žádné další údaje, viz. bod 7.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Udržujte mimo potraviny, nápoje a krmiva.

Ochrana dýchání: není povinné.

Ochrana rukou: ochranné rukavice proti rozpouštědlům a zásadám podle EN 374



Doporučené materiály:

Butylkaučuk – tloušťka: 0.4 mm (úplný kontakt)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

Doba průniku materiálem: >480 min.

Doba průniku: aceton: 480 min; butylacetát: 60 minut; ethylbutylem acetátem: 170 minut; xylen: 42 minut.

Přesnou dobu průniku zjistí výrobce ochranných rukavic a je třeba jej dodržovat.

Ochranné rukavice proti mechanickému poškození: podle normy EN 388.

Doba průniku materiálem: Přesná doba průniku by měla být zjištěna u výrobce rukavic a podle těchto kritérií by měla být stanovena přesná doba použití.

Ochrana očí: není nutná.

Ochrana kůže: vhodný pracovní oděv.

Tepelné nebezpečí: žádné nebezpečí.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Žádný zvláštní předpis.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství:	pasta (20 °C)
Barva:	tmavě šedá
Zápach:	mírný
Prahová hodnota zápachu:	není uvedeno
pH:	není určeno
Teplota tání:	nestanoveno
Bod varu:	nelze použít
Bod vzplanutí:	> 200 °C
Hořlavost:	není určeno
Zápalná teplota:	> 325 °C
Teplota rozkladu:	není určeno
Teplota samovznícení:	produkt není samovznítitelný
Výbušné vlastnosti:	produkt není výbušný
Meze výbušnosti:	není určeno
Tenze par:	není stanovena
Hustota:	1,3 g/cm ³
Relativní hustota:	není k dispozici
Hustota par:	není k dispozici
Rychlost odpařování:	není určeno
Rozpustnost ve vodě:	nemísitelný nebo obtížně mísitelný s vodou při 20 °C
Rozdělovací koeficient:	nestanoveno n-oktanol/voda
Viskozita:	tixotropní pasta při 20 °C
Oxidační vlastnosti:	produkt není oxidační
Obsah VOC (%):	0,00

9.2 Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:	-----
Hořlavé plyny:	-----
Aerosoly:	-----
Oxidující plyny:	-----
Plyny pod tlakem:	-----
Hořlavé kapaliny:	-----
Hořlavé tuhé látky:	-----
Samovolně reagující látky a směsi:	-----
Samozápalné kapaliny:	-----

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

Samozápalné tuhé látky: -----
Samozahřívající se látky a směsi: -----
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou: -----
Oxidující kapaliny: -----
Oxidující tuhé látky: -----
Organické peroxidy: -----
Látky a směsi korozivní pro kovy: -----
Znecitlivělé výbušniny: -----

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Destilační zbytek: -----

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při dodržení zásad pro správnou manipulaci a skladování je výrobek stabilní.

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

Při použití k určeným účelům a správném skladování (při teplotě okolního prostředí) je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné neslučitelné materiály nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Údaje o toxikologických účincích směsi: Nejsou k dispozici

Údaje pro složky:

CAS: 7440-50-8 Měď

Orální | LD50 | >506,59 mg/kg | vypočítané

- a) Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) Dráždivost: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) Žíravost: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- d) Senzibilizace: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) Toxicita po opakované dávce: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) Karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) Mutagenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) Toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) Toxicita (STOT): na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: žádná z obsažených látek není na seznamu
Informace o pravděpodobných cestách expozice a příznacích: Informace o způsobech expozice: Vdechnutí,
kontakt s kůží a očima.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky při krátkodobé a dlouhodobé expozici: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

11.3 Další informace: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí: Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Další ekologické informace: obecné poznámky:

Třída nebezpečnosti pro vodu 1. Vlastní hodnocení: mírně nebezpečný pro vodu.

Nedovolte, aby se nezředěné nebo větší množství dostalo do podzemní vody, vodního toku nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neuplatňuje se.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpadem i použitým obalem je nutné zacházet jako se samotným výrobkem. Viz sekce 7 a 8.

Nevypouštět do kanalizace ani neodstraňovat společně s komunálním odpadem. Odstraňovat jako nebezpečný odpad dle zákona číslo 541/2020 Sb., odevzdat osobě oprávněné k nakládání s tímto druhem odpadu. Vhodným způsobem je spalování ve spalovně nebezpečných odpadů.

Doporučené zařazení odpadu dle Katalogu odpadů

Odpad výrobku: 12 01 12* Upotřebené vosky a tuky

Odpad obalu směsi: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (nebezpečný odpad)

Další informace: Zabráňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů, povrchových a podzemních vod a půdy.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Pozemní přeprava:

ADR/RID

Číslo UN: -----

Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neexistuje žádná informace.

Přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepoužitelný

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi (výběr)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP), Nařízení ES 648/2004 o detergentech, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Vyhláška č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a související vyhlášky, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ADR/RID, české státní normy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Třídy a kategorie nebezpečnosti:

Aqua Chronic H410 Na základě metody výpočtu

16.2 Seznam vět (H věty):

H228 Hořlavá tuhá látka.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.3 Pokyny pro školení:

Před použitím výrobku si přečtěte etiketu a bezpečnostní list. Doporučuje se proškolení pracovníky o používání látky a uchovávat bezpečnostní listy v místě použití.

16.4 Doporučená omezení použití:

Pouze pro průmyslové požití.

16.5 Další informace:

Zkratky:

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances (registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
CLP	Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (klasifikace, označování a balení látek a směsí)
GHS	Globální harmonizovaný systém
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
SVHC	Substance of very high concern (látky vyvolávající velmi velké obavy)
H-věta	standardní věta o nebezpečnosti chemických látek a jejich směsí
P-věta	standardizované pokyny pro bezpečné zacházení s chemickými látkami a jejich směsmi
EU	Evropská unie
Sb.	Sbírka zákonů ČR
EHS	Evropské hospodářské společenství (mezinárodní organizace existující mezi lety 1958 až 1993, předchůdce Evropského společenství a později Evropské unie)
IBC	velkoobjemový kontejner
UN	United Nations (Organizace spojených národů)
OSN	Organizace spojených národů
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
ADR	Accord Dangereuses Route nebo Agreement on Dangerous Goods by Road (Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)
RID	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici)
VOC	Volatile organic compound (těkavá organická látka)
°C	stupeň Celsia
PEL	přípustný expoziční limit
PELc	přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 06.10.2023



Název směsi: **Thermocup 1200**, montážní pasta na kovové bázi

<i>PELr</i>	<i>přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci prachu</i>
<i>NPK-P</i>	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí</i>
<i>CAS</i>	<i>Chemical Abstracts Service</i>
<i>BCF</i>	<i>experimentálně zjištěný faktor biokoncentrace</i>
<i>log Kow</i>	<i>rozdělovací koeficient oktanol/voda</i>
<i>EC50</i>	<i>střední účinná koncentrace EC50 představuje koncentraci zkoušené látky mající za následek 50% úhyn či 50% snížení růstu nebo růstové rychlosti ve vztahu ke kontrolnímu vzorku</i>
<i>LC50</i>	<i>Koncentrace škodlivé látky, kdy mortalita testovaných organismů je rovna 50%</i>
<i>LD50</i>	<i>Dávka látky podaná testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů</i>
<i>NOEC</i>	<i>No Observable Effect Concentrations (koncentrace bez pozorovaného účinku)</i>

16.6 Zdroje nejdůležitějších údajů:

Údaje od výrobce, Internetové stránky ECHA.

16.7 Revize bezpečnostního listu:

Minulá revize: 06.06.2017. Při současné revizi došlo k úpravě struktury bezpečnostního listu tak, aby vyhovovala současné legislativě a současně platnému znění přílohy č. II nařízení REACH. Klasifikace směsi se nemění.

Zákonná povinnost:

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí. Dané pracovní podmínky uživatele se však vymykají našim znalostem a kontrole. Produkt nesmí být použit k jinému účelu než k tomu, který je uveden v oddíle 1. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení.