

BEZPEČNOSTNÍ LIST PSC 250T/ UNIVERSAL

Datum vydání/aktualizace: 11. 4. 2016

Verze č. 1

Oddíl 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikační název produktu:

PSC - 250T/UNIVERSAL
POWER SMART COAT - 250 TEMPERATION / UNIVERSAL

1.2 Identifikace klíčových vlastností a nedoporučená použití

Látka je určena k tepelné izolaci a ochraně kovových povrchů před korozi.

Podrobné informace o použití produktu lze nalézt v technickém listu a produktovém katalogu.

V případě použití neuvedeného v následujících odstavcích se doporučuje kontaktovat zástupce společnosti.

1.3 Dodavatel údajů pro bezpečnostní list:

RIVER POWER s.r.o.
ul. Hlubinská 1378/36, 702 00 Ostrava, Czech Republic
info@alphacag.ch
tel.: +420 602 729 001
Telefonní číslo pro naléhavé situace (v pracovní dny od 8.00 do 16.00)

Bezpečnostní list vypracoval:

Ing. Jean Kocián
e-mail: alpha@alphacag.ch

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

112 jednotné evropské číslo tísňového volání,
150 Hasičský záchranný sbor ČR,
155 zdravotnická záchranná služba,
158 Policie ČR,
156 obecní (městská) policie.

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky: Podle zákona látka není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost: Žádná

Oddíl 3. Složení a informace o složkách

3.1 Látky: Nevztahuje se.

3.2.1 Směsi: Směs akrylátové disperze a plniv, včetně mikrokuliček, pigmentů, konzervantů a jiných přídatných látek.

3.2.2 Nebezpečné složky: Směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné, pokud jejich koncentrace ve směsi nepřesahuje množství specifikované v předpisech uvedených v bodě 1 části 8 přílohy k vyhlášce Ministerstva zdravotnictví v souvislosti s kritérii a klasifikací chemických látek.

3.3 Látky vyžadující zvláštní podmínky pro prahové hodnoty na pracovišti: Žádné

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí: Postiženou osobu vyvést na čerstvý vzduch, v případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.

Styk s očima: Široce rozevřené oči důkladně vypláchnout vodou. Poté vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Styk s kůží: Zasažené místo ihned omýt vodou a mýdlem. V případě vážného podráždění kůže vyhledat lékařskou pomoc.

Požítí: Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Příznaky a účinky expozice: Je velmi důležité zamezit dlouhodobému kontaktu se směsí. V případě kontaktu s kůží nebo očima musí být látka ihned odstraněna, aby se zamezilo jakýkoli potenciálním vedlejším účinkům.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: V případě jakýchkoli znepokojujících příznaků kontaktovat centrum neodkladné péče a poté ukázat bezpečnostní list nebo etiketu.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

Směs není hořlavá. Okolní požár lze hasit vhodnými prostředky podle příčiny.

5.1 Hasiva: Vodní hasicí přístroje s tryskou, tetrachlórové hasicí přístroje, pěnové a práškové hasicí přístroje

5.2 Nevhodná hasiva: Silný vodní proud

5.3 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi: Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí týkající se vlastností směsi nebo účinků po hoření a vzniklých plynů.

5.3 Informace pro hasiče: Použít prostředky pro ochranu dýchacích cest.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní ochranné prostředky, zařízení a postupy pro nouzové situace:

- pracovní kombinéza, rukavice, brýle.

Nejlépe je zamezit nebezpečným situacím, dodržovat bezpečnostní postupy, hygienické zásady na pracoviště a požární předpisy. Udržovat pořádek na pracovišti.

6.1.1 Pokyny pro nepohotovostní personál:

- Posoudit, zda existuje další nebezpečí pro lidi v okolí.
- Zajistit místo události a přivolat pomoc.
- Zamezit úniku směsi do půdy, vody a kanalizace.

6.1.2 Pokyny pro pohotovostní personál:

Osoby zodpovědné za poskytování pomoci by měly být vybaveny ochrannými prostředky, brýlemi a rukavicemi (vyrobenými z nitrilkaučuku).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit úniku směsi do půdy, vody a kanalizace. V případě kontaminace informovat místní úřady.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění:

- Před zahájením čištění aplikovat nezbytné ochranné postupy. Zamezit styku s kůží a očima.
- Znečištění odstranit mechanicky.
- Zbytky je třeba odstranit v souladu se zásadami popsány v oddíle 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Nakládání s odpady - oddíl 13

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Bezpečnostní pokyny: Směs musí být aplikována při teplotě 5-25 °C. Po použití a před jídlem si umýt ruce. Používat ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování a informace o neslučitelných materiálech:

Skladovat v původních, těsně uzavřených obalech na suchém místě na paletách při teplotě 5-25 °C. Nepoužívané nádoby uchovávat uzavřené. Trvanlivost: 12 měsíců od data výroby.

7.3 Specifická konečná použití: Veškeré konkrétní informace o aplikaci, vlastnostech a použití produktu lze nalézt v technickém listu a produktovém katalogu. V případě použití neuvedeného níže se doporučuje kontaktovat zástupce společnosti.

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry: Sloučeniny s mezními hodnotami, v závislosti na typu pracoviště. Prahová hodnota na pracovišti (v mg/m³, v závislosti na době expozice během pracovní směny; s konkrétními omezeními týkajícími se krátkodobé a prahové hodnoty).

NDS – žádný

8.2 Omezování expozice: Produkt neobsahuje významné množství žádných látek s prahovými hodnotami vyžadujícími nutnou kontrolu pracoviště.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

- Vodní sprcha
- Osobní ochranné prostředky by měly být vybrány dle specifikace daného pracoviště.
- Oděv poškozený v důsledku styku s látkou je třeba před opětovným použitím vyčistit.
- Během práce je zakázáno jíst, pít a kouřit.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky:

- pracovní kombinéza, rukavice, brýle
- ochrana dýchacích cest: nevztahuje se.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit úniku směsi do půdy, vody a kanalizace.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

- Vzhled: bílá, matná emulze
- Zápach: slabý, technický
- Prahová hodnota zápachu: nelze použít
- pH: 7-9 pro smíchání s vodou
- Bod tání: nelze použít
- Bod varu: nelze použít
- Bod vzplanutí: nehořlavý
- Rychlost odpařování: nelze použít
- Hořlavost (pevná látka, plyn): nelze použít
- Horní/dolní mez hořlavosti nebo horní/dolní mez výbušnosti: nelze použít
- Tlak páry: nelze použít
- Hustota páry: nelze použít
- Relativní hustota: 1,5 g/cm³
- Rozpustnost ve vodě: zcela mísitelný
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nelze použít
- Teplota samovznícení: není samovznítitelný
- Teplota rozkladu: nelze použít
- Lepkavost: nelze použít
- Výbušné vlastnosti: nelze použít
- Oxidační vlastnosti: nelze použít

9.2 Další informace: Žádné

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nevztahuje se.

10.2 Chemická stabilita: Stablní při použití za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Žádná

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Neskladovat na vlhkých místech. Teplota aplikování 5-25 °C.

10.5 Neslučitelné materiály: Žádné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při odpovídajícím způsobu použití a bezpečném skladování neexistuje žádná možnost nebezpečných reakcí.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Látky - nevztahuje se.

11.1.2 Směsi

11.1.3 Zásadní účinky:

Akutní toxicita: Při jednorázové aplikaci prakticky netoxický. Produkt nebyl testován. Prohlášení bylo vydáno na základě látky s podobným složením či strukturou.

Klasifikace faktorů dráždivosti: Při ulpění produktu na kůži existuje možnost podráždění. Může způsobit také podráždění očí. Produkt nebyl testován. Prohlášení bylo vydáno na základě látky s podobným složením či strukturou.

Podráždění dýchacích cest/kůže: Podráždění je možné u velmi citlivých osob během přímého nebo prodlouženého styku s kůží a sliznicí.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Karcinogenita: Analýza získaných informací neprokazuje žádné karcinogenní faktory.

Škodlivé účinky na plodnost: Toxicita výrobku nedosahuje úrovně, která by poškodila plodnost.

STOT-jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

STOT-opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Nebezpečí vdechnutí: Nevztahuje se.

Další informace: Na základě našeho výzkumu výrobek nemá žádné škodlivé účinky, je-li použit správným způsobem.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita: Je vysoce pravděpodobné, že výrobek není škodlivý pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Nejsou k dispozici žádné údaje z pokusů.

12.3 Bioakumulační potenciál: Nejsou k dispozici žádné údaje z pokusů.

12.4 Mobilita v půdě: Nejsou k dispozici žádné údaje z pokusů.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxický) ani vPvB (látky vzbuzující mimořádné obavy).

12.6 Jiné škodlivé účinky použití: Nevztahuje se.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Kód odpadu: 08 01 12 - jiné odpadní barvy a laky neuvedená pod číslem: 08 01 11

Obal: 15 01 02 – plastové obaly

Bezpečné nakládání s odpady: Zabránit úniku do půdy, vody a kanalizace. Neodstraňovat dohromady s ostatním odpadem. Nepoužitý přípravek s kontaminovaným obalem musí být umístěn do kontejneru označeného příslušnými symboly a následně předán osobě se zvláštním oprávněním k odstranění odpadu.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Podle zákona z 28. října 2002 o přepravě nebezpečného zboží (DZ. U. č. 199/2002, poz. 1671); DZ. U. č. 199/2002, poz. 962; DZ. U. č. 199/2002, poz. 959), výrobek není považován za nebezpečný a nevztahují se na něj přepravní předpisy ADR.

14.1 UN číslo: nelze použít

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nelze použít

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: nelze použít Podle zákona produkt přepravovaný v původních, těsně uzavřených nádobách nepředstavuje hrozbu.

14.4 Obalová skupina: nelze použít

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nelze použít

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nelze použít

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nelze použít

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.2 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), měnicí směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a také nařízení 1907/2006, v platném znění

15.3 Zákon týkající se chemických látek a jejich směsí platný od 25. února 2011

(Dz.U. 2011 č. 63 poz. 322)

15.4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, včetně dalších změn.

15.5 Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20 května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky

15.6 Vyhláška vydaná ministrem zdravotnictví 30. prosince 2004 týkající se bezpečnosti a hygieny na pracovištích v souvislosti s chemickými faktory (Dz.U. 2005 č. 11 pos. 86), včetně dalších změn

15.7 Vyhláška ministra hospodářství z 21. prosince 2005 týkající se požadavků v oblasti osobní ochrany (Dz.U. 2005 č. 259 pos. 2173)

15.8 Vládní prohlášení z 24. září 2002 týkající se změn v přílohách A a B evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) podepsané v Ženevě 30. září 1957 (Dz.U. 2002 č. 194 pos. 1629), včetně dalších změn – nařízení z 20. dubna 2004 o změně a zrušení vybraných nařízení v důsledku vstupu Polské republiky do Evropské unie (Dz.U. 2004 č. 96 pos. 959)

15.9 Vyhláška vydaná ministrem hospodářství, práce a sociálních věcí 26. září 1997 týkající se zákonů všeobecné bezpečnosti a pracovní hygieny (Dz.U. 1997 č. 129 pos. 844), včetně dalších změn

15.10 Nařízení vydané ministrem životního prostředí 27. září 2001 týkající se katalogizace odpadů (Dz.U. 2001 č. 112 pos. 1206)

15.11 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly poskytnuty v dobré víře, podle stavu našich znalostí v den vydání tohoto dokumentu. Chtěli bychom zdůraznit, že tyto informace neslouží zákazníkům k ověření, zda je výrobek vhodný pro jejich vlastní potřeby, bezpečnostní protokoly a konkrétní aplikace. Uživatel je povinen aplikovat výrobek v souladu s pokyny a zákony závazné pro jeho společnost.

Společnost nenese zodpovědnost za jakékoli škody nebo újmy způsobené nevhodným používáním produktu popsaneého v tomto bezpečnostním listu ani netypickým aplikováním provedeným zákazníkem.