

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátory výrobku

Název výrobku: Candy Pearl báze, BCB

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Profesionální stříkání laku

Nedoporučená použití: Používejte pouze pro zamýšlené aplikace.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Progressive motor invest, s.r.o

Zahumenni 686

Stara Ves nad Ondřejnicí, 739 23

Telefon: +420 602 701 324

E-mail: [info@pmcolours.eu](mailto:info@pmcolours.eu)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : VOLEJTE: +420 228 880 039 (Provozní doba - 24 hodin)

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Hořlavá kapalina, kategorie 3

Podráždění očí, kategorie 2

Toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3

### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]:**



**Klíčové slovo:** Nebezpečí

### **Prohlášení o nebezpečnosti:**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Bezpečnostní prohlášení:**

P210: Chraňte před teplem. - KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

P264: Po manipulaci si důkladně umyjte {ruce}.

P280: Používejte {ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít}.

P302+352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P332+313: Dojde-li k podráždění kůže, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+313: Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P370 + P378: V případě požáru: K hašení použijte suchý písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

P501: Odstraňte obsah/nádobu ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.

**2.3 Jiná rizika**

K polymeraci může dojít v důsledku nadměrného tepla, kontaminace nebo vystavení přímému slunečnímu záření.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Tento výrobek směs, která splňuje klasifikační kritéria podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Nebezpečné přísady:**

Název	CAS No.	GHS klasifikace	% (w/v)
n-butylacetát	123-86-4	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	50 – 70
2-methoxy- lmethylethylacetát	108-65-6	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	10 – 25
Xylen	100-41-4	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	7 – 16
Naptha	64742-95-6	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	10 – 11
Ethylbenzen	100-41-4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H373	1 – 5

Přesná procenta (koncentrace) složení byla utajena jako obchodní tajemství.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecně:** U všech nejasných případů nebo při přetrvávání příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Je-li pacient v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.
- Při styku s kůží:** Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.
- Kontakt s očima:** Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.
- Požítí:** V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- První pomoc:** Ošetřete symptomaticky.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Známé symptomy a účinky jsou popsány v části 2.2 tohoto bezpečnostního listu.

Rizika: Neléčené příznaky mohou mít za následek další zdravotní rizika.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Příznaky mohou být opožděny, pokud jsou produkty rozkladu vdechovány v ohni. Exponovaná osoba může vyžadovat lékařský dohled po dobu 48 hodin. Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito nebo vdechnuto větší množství.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva:** Vodní sprej, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Suchá chemikálie, Pěna odolná alkoholu.
- Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte proud vody.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při zahřívání nebo v případě požáru vznikají jedovaté plyny.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Jako při každém požáru používejte samostatný dýchací přístroj (SCBA) a kompletní ochrannou výstroj.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Odstraňte zdroje ohně a odvětrejte prostor. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků. Jestliže produkt znečistí vodní nádrže, řeky nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy (viz Kapitola 13). K čištění používejte přednostně detergenty. Vyhněte se použití rozpouštědel.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Předcházejte vytváření hořlavých nebo výbušných koncentrací výparů a vytváření koncentrací vyšších, než povolují Pracovní předpisy o bezpečnosti práce.

Kromě toho se produkt smí používat jen v prostorách, z nichž byly odstraněny všechny otevřené zdroje světla a ostatní zdroje vznícení. Elektrické zařízení musí být chráněno podle příslušných norem.

Směs se může elektrostaticky nabíjet: při přesunu z jedné nádoby do druhé vždy používejte uzemňovací kabely.

Obsluha musí používat antistatickou obuv a oděv, a podlahy musí být vodivé.

Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem. Nesmí se používat žádné jiskřící nástroje.

Zamezte styku s kůží a očima. Při aplikaci této směsi zabraňte inhalaci prachu, částic, rozstřiku nebo mlhy. Vyvarujte se vdechování prachu z pískování.

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván.

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Nikdy k vyprázdnění nepoužívejte tlak. Kontejner není tlaková nádoba.

Vždy přechovávejte v kontejnerech vyrobených ze stejného materiálu jako originální kontejner.

Řiďte se podle zákonů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci. Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků.

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

**Skladovací podmínky:** Držte mimo dosah dětí. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené v suchu a chladu. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení. Chraňte před přímým slunečním zářením.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDIL 1.2.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**8.1 Kontrolní parametry** Neplatí.

### 8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Tam, kde je to snadno proveditelné, mělo by být toho dosaženo místní ventilací a dobrým celkovým odsáváním. Jestliže toto nestačí k udržení koncentrace částic a výparů rozpouštědel pod hranicí OEL, je třeba používat vhodnou respirační ochranu.

#### **Osobní ochranné prostředky:**

**Ochrana těla:** Noste vhodný oděv, abyste zabránili jakékoli možnosti kontaktu s pokožkou

**Ochrana rukou:** Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte rukavice EN374 (PVA)  $\geq$  0.7 mm.

**Ochrana očí:** Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Ochrana dýchacích cest:** Při krátkodobém nebo nízkém znečištění použijte dýchací přístroj s filtrem. Při intenzivní nebo delší expozici používejte nezávislý dýchací přístroj.

Další opatření: Žádné prohlášení není k dispozici.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>Vzhled:</b>	Kapalina
<b>Zápach:</b>	Rozličný
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>pH:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Bod tání / bod tuhnutí:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Bod vzplanutí:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Rychlost odpařování:</b>	Údaje nejsou k dispozici

<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Horní/dolní meze:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Tlak páry:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Hustota páry:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Relativní hustota:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Rozpuštěnost ve vodě:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Rozdělovací koeficient: (n-oktanol/ voda):</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota samovznícení:</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>Teplota rozkladu:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Viskozita:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Žádné za normálních podmínek použití.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení. Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita:**

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

**Žíravost/dráždivost pro kůži:**

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

**Karcinogenita:**

Tento produkt neobsahuje žádné známé lidské karcinogeny.

**Toxicita pro reprodukci:**

Tento produkt neobsahuje žádné známé lidské karcinogeny.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:**

Tento produkt neobsahuje žádné známé lidské karcinogeny.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Tento produkt neobsahuje žádné známé lidské karcinogeny.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Ekotoxicita:**

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.1 Toxicita

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Biologická odbouratelnost:**

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 12.4 Mobilita v půdě

**Mobilita:**

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné složky, které jsou považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) v hladinách 0,1 % nebo vyšších.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Pro žádnou ze složek nejsou k dispozici žádné údaje.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Výrobek:**

Producenti chemických látek a producenti chemického odpadu musí určit, zda je vyřazená chemická látka klasifikována jako nebezpečný materiál. Producenti chemického odpadu musí také dodržovat federální, státní a místní předpisy o nebezpečných materiálech, aby byla zajištěna úplná a přesná klasifikace. Odpad musí určit, zda je vyřazená chemická látka klasifikována jako nebezpečný materiál. Producenti chemického odpadu musí také dodržovat federální, státní a místní předpisy o nebezpečných materiálech, aby byla zajištěna úplná a přesná klasifikace.

**Odpadový materiál:**

S likvidací odpadního materiálu zacházejte stejným způsobem jako s výrobkem.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1 UN číslo

ADR/RID/IDMG/IATA: UN 1263

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/IDMG/IATA: PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/IDMG/IATA: 3

#### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID/IDMG/IATA: III

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné výpisy.

**14.7 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nelze použít, protože produkt není zasílán hromadně.

<b>ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH</b>
---

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

Žádná platná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Dodavatel pro tuto látku/směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

<b>ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE</b>
----------------------------------

**Více informací**

Podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí jsou informace obsažené v tomto bezpečnostním listu (SDS) správné v době vydání. Informace obsažené v bezpečnostním listu jsou určeny výhradně jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, přepravu, zpracování, skladování, uvolňování a likvidaci. Informace obsažené v bezpečnostním listu nelze v žádném případě považovat za záruku nebo specifikaci kvality.