

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátory výrobku

Název výrobku: Efektová barva Candy Pearl, Sprej 400 ml

Značka: PMcolours

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Barva ve spreji.

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

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]:

Hořlavý plyn, kategorie 1

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:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

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

EUH 066 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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)
Dimethylether	115-10-6	Flam. Gas. 1, H220 Press. Gas, H280	35 – 52
Aceton	67-64-1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	17 - 35
n-butylacetát	123-86-4	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	5 – 8
Butan-1-ol	71-36-3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	2 – 4
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	1.7 – 3.5
Naptha	64742-95-6	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	1 – 3

2-methoxy- Imethylethylacetát	108-65-6	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	1 – 3
----------------------------------	----------	---------------------------------------	-------

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí:** Přívod čerstvého vzduchu; v případě stížností vyhledejte lékaře.
- Při styku s kůží:** Produkt obvykle nedráždí pokožku, některé složky však mohou u některých jedinců způsobit podráždění kůže. Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem a v případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s očima:** Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.
- Požítí:** Pijte hodně vody a zajistěte čerstvý vzduch. Okamžitě zavolejte lékaře.
- 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.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní sprej, Oxid uhličitý (CO₂), Suchá chemikálie, Pěna odolná alkoholu.

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: Nasadte dýchací přístroj.

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechejte vniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Okamžitě svlékněte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Nevdechujte plyny / výpary / aerosoly.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Vyhňte se kontaktu s očima.

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 dobré větrání/odsávání na pracovišti. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál. Udržujte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů zapálení - Nekuřte. Mějte k dispozici ochranný dýchací přístroj

Osobní ochranné prostředky:

Ruce: Noste vhodný oděv, abyste zabránili jakékoli možnosti kontaktu s pokožkou

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

Oči: V případě nebezpečí potřísnění používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

Respirační: Při krátkodobém nebo nízkém znečištění použijte dýchací přístroj s filtrem. Při intenzivní nebo delší expozici použijte nezávislý dýchací přístroj.

Další opatření: Žádné prohlášení není k dispozici.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	Aerosol
Zápach:	Po ředidlech
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní meze:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: (n-oktanol/ voda):	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	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:

Žádné známé.

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:

Žádné známé.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou k dispozici žádné další údaje.

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 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/IDMG/IATA: Aerosols

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/IDMG/IATA: 2.1

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/IDMG/IATA: Nejsou regulovány

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.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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.