

---

**SEKCIA 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti**

Identifikátor výrobku: PIGMENT (No. 01 - No. 25.)

Relevantné identifikované aplikácie látky alebo zmesi a neodporúčané aplikácie

Identifikované použitie: Výzdoba pre steny v interiéroch - farbivo pre dekoračné výrobky)  
Neodporúčané aplikácie: : nešpecifikované.

Podrobnosti o dodávateľovi bezpečnostného listu  
Výrobca:

Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.  
Ul. Popiełuszki 27  
63-100 Śrem  
Telefon/fax.: +48 61 28 35 899

Núdzové telefóny: +48 61 28 35 899 v hod. 9.00 – 16.00 fax:  
112 (všeobecne číslo pre naliehavé situácie), 998 (Hasičský záchranný zbor), 999 (lekárska pohotovosť)

E-mailová adresa osoby zodpovednej za bezpečnostný list: a.gertych@cameleo.pl

---

**SEKCIA 2: Identifikácia rizík:**

Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes nebola klasifikovaná ako nebezpečná.

Ohrozenie pre ľudské zdravie  
Vo vhodnej aplikácii nepredstavuje ohrozenie pre zdravie a život ľudí  
Ohrozenie pre prostredie  
Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie  
Fyzikálne / chemické riziká  
Pri správnom používaní nepredstavuje ďalšie fyzikálne a chemické ohrozenie.

Prvky označovania:  
Výstražné piktogramy:  
Žiadne  
Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenia:  
Žiadne

Bezpečnostné upozornenia:  
Žiadne

Iné riziká  
Nedostatok ostatných ohrození.  
Nie sú informácie o splnení kritérií pre PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH Neboli vykonané vhodné skúšky.

---

**SEKCIA 3: Zloženie / informácie o zložkách**

Látky:  
Nevzťahuje sa.

Zmesy  
Zmes obsahuje organické a anorganické zložky, dispergačné činidlá, propylénglykol, atď

*Nebezpečné zložky:*

---

**SEKCIA 4: Prostriedky pre prvú pomoc**

V prípade kontaktu s kožou:  
Premývajte okamžite veľkým množstvom vody s mydlom V prípade že príznaky pretrvávajú, kontaktujte svojho lekára.  
V prípade kontaktu s očami:  
Vypláchnuť oči po dobu niekoľkých minút (cca. 15) s veľkým množstvom vody, držajúc viečka otvorené. Vyhnúť sa silnému prúdom, vzhľadom na riziko poškodenia rohovky. V prípade podráždenia sa poraďte s lekárom.  
Inhalačná otrava:  
Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch, V prípade že príznaky pretrvávajú, kontaktujte svojho lekára.  
V prípade požitia:  
Vypláchnite ústa veľkým množstvom vody, poraďte sa s lekárom.

---

---

Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície:  
Kontakt s kožou. Vdychovanie: Môže spôsobiť podráždenie.

Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného konania s poškodeným:  
O záchrannom postupe rozhoduje lekár po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodeného.

---

#### SEKCIA 5: Postup v prípade požiaru

##### Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Alkoholovzdorná pena alebo prášok, oxid uhličitý (suchá hasnica), piesok alebo zemina, vodná sprcha. Používajte hasiace metódy vhodné k životnému prostrediu a okolnostiam.

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný prúd vody.

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Nevýžaduje sa špeciálne prostriedky. V prípade požiaru používajte ochranný odev a dýchací prístroj na stlačený vzduch.

##### Informácie pre požiarnikov

Nevýžaduje sa špeciálne prostriedky. V prípade požiaru v uzavretej miestnosti použite ochranný odev a dýchací prístroj na stlačený vzduch. Nenechajte sa dostať hasiacej vode do povrchových vôd, podzemných vôd a kanalizácie.

---

#### SEKCIA 6: Opatrenia v prípade náhodného uvoľnenia do prostredia

##### Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre osoby iné ako núdzový personál: odstrániť nebezpečného priestoru ľudí sa nepodieľajúcich na likvidáciu zlyhania.

*Pre pohotovostný personál:* Zaisťte dostatočné vetranie, používajte osobné ochranné prostriedky (tj rukavice, okuliare alebo štít).

##### Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia:

Zabráňte šíreniu a vnikaniu do kanalizácie a vodných tokov.

##### Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a slúžiace na odstraňovanie:

Zberte materiálom absorbujúcim kvapaliny (piesok, diatomit, univerzálne spojiva), kontaminovaný materiál do riadne označených nádob na likvidáciu v súlade s platnými predpismi. Umyť zvyšky veľkým množstvom vody.

##### Odkaz na iné sekcie

Likvidácia odpadu výrobku - pozri sekcia 13 listu.

Používajte osobné ochranné pomôcky - pozri sekcia 8 listu.

---

#### SEKCIA 7: Manipulácia s látkami a zmesami a ich skladovanie

##### Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Použite miestnu vetráciu ventiláciu. Vyhnite sa kontaktu s očami i skórou. Veľké množstvá presypte pomocou čerpadiel. Práca v súlade s bezpečnostnými a hygienickými opatreniami: Nejesť, nepiť a nefajčiť, po použití umyť ruky, pred vstupom do priestorov pre stravovanie odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky.

##### Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane informácií o prípadnom vzájomnom nesúlade

Skladovať v chlade (5-25 ° C), suchom a dobre vetranom miestnosti, v riadne označenej uzatvorenej nádobe chránenej pred slnečným žiarením, chráni pred mrazom.

Špecifické konečné použitie: Výzdoba pre steny v interiéroch - farbivo pre dekoračné výrobky)

---

#### SEKCIA 8: Kontrola expozície / osobné ochranné prostriedky

##### Kontrolné parametre:

Žiadne

##### Kontrola expozície:

Vhodné technologické prostriedky kontroly: Odporúča sa používať vetranie miestnosti.

##### Osobné ochranné pomôcky:

###### *Ochrana očí alebo tváre:*

Nie je postačujúce Odporúča sa použiť tesné ochranné okuliare alebo masku chrániacu tvár (podľa EN 166).

###### *Ochrana kože:*

###### *Ochrana rúk:*

Nie je postačujúce Odporúča sa používať ochranné rukavice chemicky odolné podľa normy EN-PN 374: 2005.

Materiál, z ktorého sú rukavice vyrobené:

Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od značky a kvality vyplývajúcej z rozdielov výrobcov. Odolnosť materiálu, rukavice môže byť stanovená po skúškach. Presný čas zničenia rukavíc musí byť stanovený výrobcom.

*Iné:*

---

Použiť pracovný ochranný odev - pravidelne umývať.

*Ochrana dýchacích ciest.*

Nie je postačujúce

*Tepelné ohrozenia:*

Nevzťahuje sa.

Kontrola expozície prostredia

Neumožňujte sa šíriť v životnom prostredí ako aj do kanalizácie a vodných tokov.

#### SEKCIA 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	tekutina
Farba	Rôzne 22 farby
Vôňa:	Žiadna lub ľahká, charakteristická
Relatívna hustota	1,1 – 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Teplota tuhnutia:	ok. -5°C
Bod varu / rozsah	cca. 100 °C
pH	7-9
Teplota vznietenia:	Nevzťahuje sa
Teplota vznietenia:	Nevzťahuje sa
Medza výbušnosti:	Nevzťahuje sa
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný

INÉ INFORMÁCIE:

Žiadne ďalšie výsledky výskumu.

#### Sekcia 10: Stabilita a reaktivita

Reaktivita:

Nie je známa.

Chemická stabilita:

Produkt je stabilný za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

Možnosť vyskytnutia nebezpečných reakcií:

Žiadne

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

vyhnite sa skladovaniu pri teplotách pod 0 °C a nad 25 °C

Nekompatibilné materiály

Žiadne

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne

#### Sekcia 11: Toxikologické informácie

Informácie o toxikologických účinkoch

a) akútna toxicita zložiek: žiadne údaje

b) dráždivosť: žiadne údaje

c) žierave účinky: žiadne údaje

d) senzibilizácia: žiadne údaje

e) toxicita po opakovaných dávkach: žiadne údaje

f) Karcinogenita: žiadne údaje

g) mutagenita: žiadne údaje

h) toxicita pre reprodukciu: žiadne údaje

Nevykonáva sa podrobné výskumy produktu. Vzhľadom na obsah zložiek zmes nebola klasifikovaná ako nebezpečná.

Informácia o možnom spôsobe expozície:

Gastrointestinálny trakt. Kontakt s očami. Kontakt s kožou.

Kontakt s kožou: možná senzibilizácia pri kontakte s pokožkou

Kontakt s očami: možná senzibilizácia pri kontakte s očami.

Oneskorené aj okamžité a chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:

Žiadne údaje

Interaktívne účinky:

Žiadne údaje

Dodatočné informácie:

#### SEKCIA 12: Ekologické informácie

Podrobnej štúdie o účinkoch zmesi na životné prostredie neboli vykonané. Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Nenechajte vniknúť do spodnej vody, kanalizácie a vodných ciest.

Toxicita:

Žiadne údaje

Stálosť a odbúrateľnosť

Žiadne údaje

Bioakumulatívnosť:

Žiadne údaje

Mobilita v pôde

Žiadne údaje

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje

Iné nepriaznivé účinky:

Žiadne údaje

#### SEKCIA 13: Likvidácia odpadu:

Metódy spracovania odpadu

Likvidácia odpadu a jednorazových obaloch by mala byť riešená prostredníctvom špecializovaných firiem, likvidácia odpadu musí byť dohodnutá s príslušným oddelením terénu životného prostredia. Zostávajúce časti majú byť skladované v originálnych obaloch. Je treba likvidovať v súlade s platnými predpismi. Prázdne nádoby by mali byť likvidované v súlade s predpismi alebo dodať na príslušné skládky.

Nariadenie Ministra životného prostredia zo dňa 27. septembra 2001 o odpadoch (Z.z. č. 112, pol. 1206).

Smernica Rady č. 75/442 / EHS o odpadoch, smernica Rady č. 91/689 / EHS o nebezpečných odpadoch,

rozhodnutie Komisie č. 2000/532 / ES z 3. mája 2000 uvádzajúce zoznam odpadov, OJ č. L 226/3 zo 6. septembra 2000, spolu s pozmeňujúcich rozhodnutia.

#### SEKCIA 14: Informácie týkajúce sa dopravy

Číslo UN (číslo OSN) Nevzťahuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

Príslušný názov pre prepravu UN: Nevzťahuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

Trieda(-y) dopravného rizika Nevzťahuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

Trieda balenia: Nevzťahuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

Ohrozenie pre životné prostredie: Nevzťahuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

Zvláštne ochranné prostriedky pre užívateľov: Nevzťahuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

Preprava bez zabezpečenia podľa prílohy II MARPOL 73/78 a kódu IBC Nevzťahuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

#### SEKCIJASEKCIA 15: Informácie o právnych predpisoch

Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a ochrany životného prostredia špecifické pre látky a zmesi:

1. Nariadenie Rady (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii, obmedzovaní chemických látok (REACH). d.
2. Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010 z 20. mája 2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii, obmedzovaní chemických látok (REACH).
3. Zákon z 11. 01. 2001. o chemických látkach a prípravkoch (Z. z. č. 11, pol. 84, v znení neskorších predpisov.).

4. Nariadenie Ministra zdravotníctva z 2. augusta 2012. vo veci kritérií a spôsobu klasifikácie chemických látok a prípravkov (Z. z. č. 171 pol. 1666 v znení neskorších predpisov.).
5. Nariadenie Ministra zdravotníctva z 8. februára 2011. vo veci výskumu a merania nebezpečných látok spolu s ich klasifikáciou a označením (Z. z. č. 27, pol. 140).
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 16. decembra 2008 č. 1272/2008 (CLP) – (čl. 55, príloha VI, tab. 3.2) v znení neskorších predpisov.
7. Nariadenie Ministra zdravotníctva z 5. marca 2009. vo veci označenia balení nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov a niektorých chemických prípravkov. (Z. z. č. 53, pol. 439).
8. Nariadenie Ministra životného prostredia zo dňa 23. apríla 2004 r. o stanovení vzorov označenia balení (Z. z. 94, poz. 927).
9. Nariadenie Ministra zdravotníctva z 29. februára 2011. vo veci výskumu a merania nebezpečných látok a prípravkov, ktorých balenie dodáva s uzáverom proti otvoreniu deťmi a hmatateľnou výstrahou (Dz. U. 83 pol. 544).
10. Zákon z 27. apríla 2001. o odpadoch (Z. z. č. 62, pol. 628, v znení neskorších predpisov.).
11. 2001rZákon z 11. mája 2001. o obaloch a odpadoch z obalov ( (Z. z. č. 63, pol. 638, v znení neskorších predpisov.).
12. Nariadenie Ministra životného prostredia zo dňa 27. septembra 2001 o odpadoch (Z.z. č. 112, pol. 1206).
13. Smernica Rady č. 75/442 / EHS o odpadoch, smernica Rady č. 91/689 / EHS o nebezpečných odpadoch, rozhodnutie Komisie č. 2000/532 / ES z 3. mája 2000 uvádzajúce zoznam odpadov, OJ č. L 226/3 zo 6. septembra 2000, spolu s pozmeňujúcich rozhodnutia.
14. Zákon z 28. októbra 2002 r. o preprave nebezpečných vecí (Z. z. č. 199, pol. 1671 v znení neskorších predpisov)
15. Vládne vyhlásenie zo 16. januára 2009 o nadobudnutí účinnosti zmien prílohy A a B Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), uzavretej v Ženeve 30. septembra 1957 (Z. z. č. 27, pol. 162).
16. 2009r.Predpisy ADR - právny stav od 1. januára 2009 r.
17. Nariadenie Ministra práce a sociálnych vecí z 29. novembra 2002 o maximálnej prípustnej koncentrácii a intenzite škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Z. z. č. 217, poz. 1833 v znení neskorších predpisov. D.).
18. Nariadenie ministra zdravotníctva z 1. decembra 2004 o látkach, prípravkoch, faktoroch alebo technologických procesoch, ktoré majú karcinogénne alebo mutagénne účinky v pracovnom prostredí (Z. z. č. 280, pol. 2771, v znení neskorších predpisov.).
19. Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia vzťahujúcich sa k prítomnosti chemických látok (Z. z. z roku 2005. č. 11, pol. 86, v znení neskorších predpisov.).
20. Nariadenie Ministra životného prostredia z 9. decembra 2003 o látkach, ktoré predstavujú určité riziko pre životné prostredie (Z. z. č. 217, poz.2141).

Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o posúdení bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi a zmesi.

#### SEKCIA 16: Iné informácie:

Frázy H a P:

Popis použitých skratiek, akronymov a symbolov:

Školenia:

Nevyžaduje

#### BEZPEČNOSTNÝ LIST – *PIGMENT* 23-11-2016

- Vydanie z
- Verzia SK 2.0 zo dňa 24-04-2017

Došlo k zmenám v bezpečnostnom liste v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, príloha I.

#### ODKAZY

Príloha I nariadenia (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010.

Právne predpisy citované v bodoch 15 listu

Informačné kancelárie pre chemické látky a prípravky.

Bezpečnostné listy výrobcu produktu - PIGMENT.

Informácie obsiahnuté v bezpečnostnom liste platia len pre výrobok uvedený v titule. Údaje obsiahnuté v liste by sa malo považovať len ako pomôcku pre bezpečné používanie výrobku PIGMENT. Vzhľadom k tomu, že podmienky skladovania, prepravy a použitia sú mimo našu kontrolu, nemôžeme poskytnúť záruku v právnom zmysle. V každom prípade je treba dodržiavať zákony a predpisy a prípadne práva tretích strán. List nie je odhad rizík na pracovisku. Tento produkt by sa nemal používať na účely iné ako uvedené v odseku 1 bez predchádzajúcej konzultácie s Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.

Bezpečnostný list bol pripravený pre výskum a rozvoj oddelenia Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.