

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL13 pro 131387 / 131389 / 109786 / 109787 / 109788 / 109789 / 109790 / 146961 / 146962 / 146963 / 146964 / 146986 / 148053 / 148054 / 148351 / 148352 Archivní barva 805 - černá / Flash Ink EOS – černá, modrá, červená, zelená, fialová, zlatá, oranžová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 13 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 01. 11. 2023	Strana 1 (celkem 6)

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

- 1.1 **Identifikátor výrobku:** Číslo výrobku (SKU): **109786 (250 ml) / 109787 (250 ml) / 109788 (250 ml) / 109789 (250 ml) / 109790 (250 ml) / 131387 (25 ml) / 131389 (250 ml) / 146961 (25 ml) / 146962 (25 ml) / 146963 (25 ml) / 146964 (25 ml) / 146986 (25 ml) / 148053 (25 ml) / 148054 (25 ml) / 148351 (250 ml) / 148352 (250 ml)**
 Archivní barva 805 - černá / Flash Ink EOS – černá, modrá, červená, zelená, fialová, zlatá, oranžová
- 1.2 **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
 Určené použití: Razítková barva.
- 1.3 **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:
 Obchodní firma: COLOP CZ s.r.o.
 Sídlo: Na Výhony 291, CZ-373 12 Borovany, Česká republika
 Telefon/Fax: +42 (0) 387 981 324
 Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: anovotna@iol.cz
- 1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
 Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat na **Toxikologickém informačním středisku (TIS):** Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi:**
 Výrobek je klasifikován na základě klasifikačních pravidel uvedených v nařízení (ES) č. 1272/2008 a je zařazen do tříd a kategorií nebezpečnosti:
Akutní toxicita orální, kategorie 4; H302 – Zdraví škodlivý při požití.
- 2.2 **Prvky označení:**
V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:
- 
- Výstražné symboly nebezpečnosti:**
Signální slovo: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:
 H302 – Zdraví škodlivý při požití.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
 P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P103 – Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
 P264 – Po manipulaci se důkladně omyjte.
 P270 – Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
 P301 + P312 – PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
 P330 – Vypláchněte ústa.
 P501 – Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad podle místních / regionálních / státních / mezinárodních předpisů.
- Obsahuje polypropylenglykol.
- 2.3 **Další nebezpečnost:** Obsažené látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV Nařízení REACH.

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL13 pro 131387 / 131389 / 109786 / 109787 / 109788 / 109789 / 109790 / 146961 / 146962 / 146963 / 146964 / 146986 / 148053 / 148054 / 148351 / 148352 Archivní barva 805 - černá / Flash Ink EOS – černá, modrá, červená, zelená, fialová, zlatá, oranžová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 13 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 01. 11. 2023	Strana 2 (celkem 6)

3.2 Směsi:

Popis: Směs dále uvedených látek s bezpečnými příměsemi.

Nebezpečně obsažené chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Indexové číslo: Číslo CAS: Číslo ES: Registrační číslo:	Klasifikace: Nařízení ES č. 1272/2008:
Polypropylenglykol	88 - 95	- 25322-69-4 500-039-8 -	Acute Tox. 4; H302

Plné znění H-vět viz kap.16.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Obecné pokyny: Symptomy otravy se mohou poprvé objevit až po mnoha hodinách, proto zajistěte lékařský dohled minimálně 48 hodin po nehodě.

Po nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při potížích vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s kůží: Obecně výrobek kůži nedráždí.

Po kontaktu s očima: Oči při otevřených očních víčkách vymývejte více minut pod tekoucí vodou.

Po požití: Ihned vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Hasební opatření volte podle okolí.

Nevhodná hasiva: Literatura neuvádí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Noste dýchací ochranný přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Nejsou nutná.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechte uniknout do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Seberte pomocí nasákavého materiálu (písek, křemelina, kyselinové pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný materiál umístěte do k tomu určených nádob k následnému odstranění podle místních předpisů (viz odd. 13). Zajistěte dostatečné větrání

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Informace o bezpečném zacházení viz odd. 7. Informace o osobním ochranném vybavení viz odd. 8. Informace o odstraňování viz odd. 13.

7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Zamezte tvorbě aerosolů. Dodržujte bezpečnostní opatření obvyklá při nakládání s chemikáliemi. Pokyny na ochranu proti požáru a výbuchu: Zvláštní opatření nejsou nutná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL13 pro 131387 / 131389 / 109786 / 109787 / 109788 / 109789 / 109790 / 146961 / 146962 / 146963 / 146964 / 146986 / 148053 / 148054 / 148351 / 148352 Archivní barva 805 - černá / Flash Ink EOS – černá, modrá, červená, zelená, fialová, zlatá, oranžová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 13 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 01. 11. 2023	Strana 3 (celkem 6)

- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Bez zvláštních požadavků. Pokyny pro společné skladování: Nejsou nutné. Další údaje k podmínkám skladování: Žádné. Třída skladování: 10. VbF třída: Odpadá.
- 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití:** Razítková barva. Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Nestanoveny.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů: Nestanoveny.

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům) / PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): Literatura neuvádí.

8.2 Omezování expozice:

Osobní ochranné vybavení:

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření: Dodržujte bezpečnostní opatření obvyklá při nakládání s chemikáliemi. Udržujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest: Při určeném použití za obvyklých podmínek není nutná. Při intenzivní nebo dlouhodobé expozici používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku / směsi. Na základě chybějících testů nemůže být dáno doporučení k materiálu rukavic pro výrobek / směs chemikálií.

Při volbě materiálu rukavic přihlídněte k dobám průsaku, hodnotám permeace a degradace.

Materiál rukavic: Volba vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale i na dalších ukazatelích kvality a liší se od výrobce k výrobcu. Protože je výrobek směsí více látek, není odolnost materiálu dopředu vypočitatelná a musí se před použitím vyzkoušet.

Doba průsaku materiálem rukavic: Přesné doby průsaku získáte u výrobců ochranných rukavic.

Ochrana očí: Při plnění je doporučeno používat ochranné brýle.

Omezování expozice životního prostředí: Nenechte uniknout do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: Kapalina.

Barva: Podle označení (černá, modrá, fialová, červená, zelená).

Zápach: Charakteristický.

Prahová hodnota zápachu: Nestanovena.

Hodnota pH: Nestanovena.

Bod tání / bod tuhnutí: Nestanoven.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nestanoven.

Bod vzplanutí: 215 °C

Rychlost odpařování: Nestanovena.

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nepoužitelné.

Meze výbušnosti: Dolní mez výbušnosti: 1,1 obj.%. Horní mez výbušnosti: 14,0 obj.%.

Tlak par: Nestanoven.

Relativní hustota par: Nestanovena.

Hustota (při 20°C): 1 g/cm³

Relativní hustota: Nestanovena.

Rozpustnost: Ve vodě: Plně mísitelný.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoven.

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL13 pro 131387 / 131389 / 109786 / 109787 / 109788 / 109789 / 109790 / 146961 / 146962 / 146963 / 146964 / 146986 / 148053 / 148054 / 148351 / 148352 Archivní barva 805 - černá / Flash Ink EOS – černá, modrá, červená, zelená, fialová, zlatá, oranžová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 13 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 01. 11. 2023	Strana 4 (celkem 6)

Teplota vznícení: 270 °C
 Teplota rozkladu: Nestanovena.
 Samozápalnost: Výrobek není samozápalný.
 Viskozita: Nestanovena.
 Výbušné vlastnosti: Výrobek není výbušný.
 Oxidační vlastnosti: Literatura neuvádí.

9.2 **Další informace:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 **Reaktivita:** Viz odd. 10.3.
 10.2 **Chemická stabilita: Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při určeném použití k rozkladu nedochází.
 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:** Nebezpečné reakce nejsou známy.
 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 10.5 **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**
 Výrobek je klasifikován na základě klasifikačních pravidel uvedených v platných právních předpisech (viz odd.2).
Akutní toxicita: Zdraví škodlivý při požití. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost / dráždivost pro kůži: Žádné dráždivé účinky. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí / podráždění očí: Žádné dráždivé účinky. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Senzibilizující účinky nejsou známy. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Neklasifikováno. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita: Neklasifikováno. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci: Neklasifikováno. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Teratogenita: Neklasifikováno. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Neklasifikováno. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Neklasifikováno. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí: Neklasifikováno. Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 11.2 **Informace o další nebezpečnosti:** Literatura neuvádí.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 **Ekotoxicita: Vodní toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL13 pro 131387 / 131389 / 109786 / 109787 / 109788 / 109789 / 109790 / 146961 / 146962 / 146963 / 146964 / 146986 / 148053 / 148054 / 148351 / 148352 Archivní barva 805 - černá / Flash Ink EOS – černá, modrá, červená, zelená, fialová, zlatá, oranžová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 13 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 01. 11. 2023	Strana 5 (celkem 6)

- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 **Bioakumulační potenciál:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 **Mobilita v půdě:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:**
PBT: Nepoužitelné.
vPvT: Nepoužitelné.
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Literatura neuvádí.
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Obecné pokyny: Třída ohrožení vod 2 (samozařazení) (Německo): Látka závadná vodám.
 Nenechte uniknout do podzemních vod, povrchových vod nebo do kanalizace. Ohrožuje pitné vody již při úniku nepatrných množství do podloží.

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 **Metody nakládání s odpady:** Výrobek je klasifikován jako nebezpečný. Výrobek nesmí být odstraňován společně s komunálním odpadem. Nenechte uniknout do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod. Výrobek: Odstraňujte bezpečným způsobem v souladu s místními předpisy prostřednictvím oprávněných firem. Pokud se výrobek nebo jeho obal stanou odpadem, musí původce po dohodě s oprávněnou firmou, případně s příslušnými úřady, přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Znečištěné obaly: Nedokonale vyprázdněné obaly odstraňujte jako výrobek. Nekontaminované a beze zbytku vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.
 Právní předpisy o odpadech: Odstraňujte v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- Výrobek **není nebezpečným zbožím** z hlediska přepravy.
- 14.1 **UN číslo nebo ID číslo:** Viz výše.
- 14.2 **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Viz výše.
- 14.3 **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Viz výše.
- 14.4 **Obalová skupina:** Viz výše.
- 14.5 **Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne.
- 14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
 Vždy přepravujte v uzavřených, vzpřímeně postavených a zajištěných nádobách. Zajistěte, aby osoby, přepravující výrobek, byly seznámeny s pokyny pro případ nehody nebo úniku. Pokyny k bezpečnému zacházení: Viz odd. 6 až 8.
- 14.7 **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Nepoužitelné.

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- Výrobek je klasifikován na základě klasifikačních pravidel uvedených v platných právních předpisech (viz odd.2).
- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:** Další údaje viz jednotlivé oddíly bezpečnostního listu.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Další informace a zdroje údajů: Údaje v tomto bezpečnostním listu se zakládají na našich znalostech k datu vydání bezpečnostního listu, nepředstavují však ujištění o vlastnostech výrobku ani nezakládají smluvně právní vztahy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL13 pro 131387 / 131389 / 109786 / 109787 / 109788 / 109789 / 109790 / 146961 / 146962 / 146963 / 146964 / 146986 / 148053 / 148054 / 148351 / 148352 Archivní barva 805 - černá / Flash Ink EOS – černá, modrá, červená, zelená, fialová, zlatá, oranžová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 13 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 01. 11. 2023	Strana 6 (celkem 6)

Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů dodavatele. Bezpečnostní list splňuje požadavky na formát bezpečnostního listu podle novely Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), provedené Nařízením EU č. 2020/878.

Plné znění H-vět, na něž je v odd. 3 uveden odkaz:

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

Pokyny pro školení: Zaměstnavatelé umožní pracovníkům a jejich zástupcům přístup k informacím poskytnutým v bezpečnostním listu (Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)). Školení pracovníků nakládajících s výrobkem není vyžadováno (Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném a účinném znění).

Zkratky a akronymy:

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita, kategorie 4

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky.

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky.

Zpracovala: Ing. Adéla Novotná; tel.: +42(0)602432582; e-mail: anovotna@iol.cz.