

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL5 pro 109727 / 109728 / 109729 / 109730 / 109731 / 109748 / 109749 / 109750 / 109751 / 109752 Razítková barva 801 - černá, modrá, červená, zelená, fialová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 5 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 23. 10. 2023	Strana 1 (celkem 6)

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

- 1.1 **Identifikátor výrobku:** Číslo výrobku (SKU): **109727 (1 L) / 109728 (1 L) / 109729 (1 L) / 109730 (1 L) / 109731 (1 L) / 109748 (25 ml) / 109749 (25 ml) / 109750 (25 ml) / 109751 (25 ml) / 109752 (25 ml)**
Razítková barva 801 - černá, modrá, červená, zelená, fialová
- 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 **není** klasifikován na základě klasifikačních pravidel uvedených v nařízení (ES) č. 1272/2008 jako **nebezpečný**.
- 2.2 **Prvky označení:**
V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:
Výstražné symboly nebezpečnosti: -
Signální slovo: -
Standardní věty o nebezpečnosti: -
Pokyny pro bezpečné zacházení: -
Doplňující informace o nebezpečnosti:
EUH 210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 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

- 3.2 **Směsi:**
Popis: Směs dále uvedených látek s bezpečnými příměsemi.
Nebezpečné obsažené chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Indexové číslo: Číslo CAS: Číslo ES: Registrační číslo:	Klasifikace: Nařízení ES č. 1272/2008:
Glycerol *	25 - 50	- 56-81-5 200-289-5 -	-

* Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství, příp. ČR pro pracovní prostředí
Limitní hodnoty expozice viz odd. 8.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 **Popis první pomoci:**

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL5 pro 109727 / 109728 / 109729 / 109730 / 109731 / 109748 / 109749 / 109750 / 109751 / 109752 Razítková barva 801 - černá, modrá, červená, zelená, fialová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 5 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 23. 10. 2023	Strana 2 (celkem 6)

Obecné pokyny: Zvláštní opatření nejsou nutná. 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: Vypláchněte ústa vodou a podejte vypít max. půl litru vody. Při trvalých potížích konzultujte s lékařem. 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: Způsob hašení přizpůsobte okolním podmínkám. Nevhodná hasiva: Literatura neuvádí. 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Další relevantní informace nejsou k dispozici. 5.3 Pokyny pro hasiče: Zvláštní opatření nejsou nutná.

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) a umístěte do k tomu určených nádob k následnému odstranění podle místních předpisů (viz odd. 13). 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: Zvláštní opatření nejsou nutná. Dodržujte bezpečnostní opatření obvyklá při nakládání s chemikáliemi. Pokyny na ochranu proti požáru a výbuchu: Zvláštní opatření nejsou nutná. 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. 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.:			
Glycerol, mlha		Číslo CAS: 56-81-5	
Specifikace	: PEL	Specifikace	: NPK-P
Hodnota	: 10 mg/m ³	Hodnota	: 15 mg/m ³
PEL - Přípustné expoziční limity jsou celosměnně časově vážené průměry koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimž mohou být podle současného stavu znalostí vystaveni zaměstnanci při osmihodinové pracovní době, aniž by u nich došlo i při celoživotní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jejich pracovní schopnosti a výkonnosti.			

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL5 pro 109727 / 109728 / 109729 / 109730 / 109731 / 109748 / 109749 / 109750 / 109751 / 109752 Razítková barva 801 - černá, modrá, červená, zelená, fialová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 5 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 23. 10. 2023	Strana 3 (celkem 6)

NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší jsou koncentrace látek, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní směny vystaven. 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. Ochrana dýchacích cest: Není nutná. 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 výrobcí. 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, červená, zelená, fialová). Zápach: Charakteristický. Prahová hodnota zápachu: Nestanovena. Hodnota pH: Nestanovena. Bod tání / bod tuhnutí: Nestanoven. Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C Bod vzplanutí: 160 °C Rychlost odpařování: Nestanovena. Hořlavost (pevné látky, plyny): Nepoužitelné. Meze výbušnosti: Dolní mez výbušnosti: 0,9 obj.%. Horní mez výbušnosti: Nestanovena. Tlak par (při 20°C): 23 hPa Relativní hustota par: Nestanovena. Hustota: Nestanovena. Relativní hustota: Nestanovena. Rozpustnost: Ve vodě: Nemísitelný příp. málo mísitelný. Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoven. Teplota vznícení: 400 °C Teplota rozkladu: Nestanovena. Samozápalnost: Výrobek není samozápalný. Viskozita: Nestanovena. Výbušné vlastnosti: Výrobek není výbušný. Oxidační vlastnosti: Literatura neuvádí. 9.2 Další informace: Obsah organických rozpouštědel: 36,1 % Obsah vody: 22,8 % Obsah těkavých organických látek (VOC) (EU): 0,0 % Obsah netěkavých látek: 41,1 %	

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL5 pro 109727 / 109728 / 109729 / 109730 / 109731 / 109748 / 109749 / 109750 / 109751 / 109752 Razítková barva 801 - černá, modrá, červená, zelená, fialová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 5 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 23. 10. 2023	Strana 4 (celkem 6)

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).
Při určeném zacházení a odpovídajícím skladování nemá výrobek podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, zdraví škodlivé účinky.
Akutní toxicita: Neklasifikováno. 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.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL5 pro 109727 / 109728 / 109729 / 109730 / 109731 / 109748 / 109749 / 109750 / 109751 / 109752 Razítková barva 801 - černá, modrá, červená, zelená, fialová (podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))	
Datum vydání: 11. 07. 2017	Číslo BL: 5 / Číslo verze: 2.0
Datum revize: 23. 10. 2023	Strana 5 (celkem 6)

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: Malá množství mohou být uložena společně s komunálním odpadem. Větší množství výrobku je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem. Nenechte uniknout do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod. Výrobek: Odstraňujte bezpečným způsobem. 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, např. 08 01 11* / Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. 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 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.

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST BL5 pro

109727 / 109728 / 109729 / 109730 / 109731 / 109748 / 109749 / 109750 / 109751 / 109752

Razítková barva 801 - černá, modrá, červená, zelená, fialová

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 11. 07. 2017

Číslo BL: 5 / Číslo verze: 2.0

Datum revize: 23. 10. 2023

Strana 6 (celkem 6)

Zkratky a akronymy:

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.