

Bezpečnostní List

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód: 3980
Název: OLIO DI LINO COTTO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití: Přírodní iněný olej

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy: B.P.S. s.r.l.
Adresa: Via Industria č. 4, 30029 San Stino di Livenza (VE)
ITALIA
tel. 39 0421 951900
fax 39 0421 951902

E-mail kompetentní osoby

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: tecnico@bormawachs.it
Adresa zodpovědného pracovníka: Bortoluzzi Marco

Distributor: Paulín CZ, s.r.o., Dominikánské nám č. 187/ 5, 602 00 Brno; IČ: 46343598
Tel./Email: +420732465464 / paulin@paulin.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Informazioni Tecniche: COLORIFICIO PAULIN tel. 39 0421 951900
ITA - Bortoluzzi Marco tel. 39 0421 951900
Centri Antiveleni (CAV): Pavia 0382 2444; Milano Tel. 02 66101029;
Bergamo 800 883300; Firenze 055 7947819; Roma 06 3054343; Napoli 081-7472870
Informazioni Tecniche: COLORIFICIO PAULIN tel 0439 3951
(lun-ven 9.00-12.00 ; 13.00-16.00)

V případě potřeby naléhavých info se obraťte na.
ČR-224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků).

Klasifikace a nebezpečnosti prohlášení: -

2.2 Prvky označení.

Označení nebezpečí podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) a ve znění pozdějších předpisů.

Výstražné symboly nebezpečnosti: -- -

Varování: --

Standardní věty o nebezpečnosti:-

Bezpečnostní pokyny: --

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obsah / obal podle místních předpisů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

2.3. Další nebezpečnost.

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah PBT ani vPvB látek ve výrobku 0,1%.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách.

3.1 Látky.

Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s nařízením (EU) 1272/2008 (CLP) (a následnými změnami a úpravami) v množství, která vyžaduje prohlášení.

3.2 Směsi.

Nejsou relevantní informace.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc.

4.1 Popis první pomoci.

Nejsou žádná nezbytně nutná opatření. V každém případě se doporučuje dodržovat pravidla správné průmyslové hygieny.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Neexistují žádné známky poškození zdraví přiřaditelné výrobku.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru.

5.1 Hasiva.

VHODNÉ HASÍČÍ PROSTŘEDKY

Prostředky pro hašení: oxid uhličitý, pěna, prášek a nebulizovaná voda.

NEVHODNÉ HASÍČÍ PROSTŘEDKY

Žádné zvláštní.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Vyvarujte se vdechování produktů spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladte nádoby vodní sprchou, abyste zabránili rozkladu produktů a vývoji látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy používejte plnou požární ochranu. Zachyťte hasicí vodu, která nesmí být vypouštěna do kanalizace. Zlikvidujte kontaminovanou vodu, která byla použita k uhašení, a zbytky požáru podle platných předpisů.

VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holínky (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku.**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.**

V případě, že výparů nebo vzduchem polévatého prachu nutno přijmout pro ochranu dýchacích cest. Tato označení jsou platná jak pro pracovníky zapojené do práce, tak pro záchranné operace.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Omezit použití zeminy nebo inertního materiálu. Sesbírejte většinu materiálu a zbytky odstraňte tryskami vody. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly.

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování.**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.**

Manipulace s výrobkem po konzultaci se všemi ostatními částmi tohoto BL. Zabraňte rozptýlení produktu v prostředí. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Nádoby uskladňujte v uzavřených obalech na dobře větraném prostoru, daleko od zdrojů tepla, otevřeného ohně, jisker a jiných zdrojů vznícení a od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.**8.1 Kontrolní parametry.**

Údaje nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice.

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

OCHRANA RUKOU
Není nutné.

OCHRANA POKOŽKY

Není nutné.

OCHRANA OČÍ

Není nutné.

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Není nutné, pokud není v hodnocení chemického rizika uvedeno jinak.

KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Fyzikální stav	pastózní
Barva	bezbarvá
Zápach	typický
Prahová hodnota zápachu.	Není k dispozici.
pH.	/
Bod tání / bod tuhnutí.	Není k dispozici.
Počáteční bod varu.	>300°C.
Rozmezí bodu varu.	Není k dispozici.
Bod vzplanutí.	>300°C.
Rychlost odpařování	Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici
Dolní mezní hodnoty hořlavosti.	Není k dispozici
Horní mezní hodnoty hořlavosti.	Není k dispozici
Dolní mezní hodnoty výbušnosti.	Není k dispozici
Horní mezní hodnoty výbušnosti.	Není k dispozici
Tlak páry.	Není k dispozici
Hustota páry	Není k dispozici
Relativní hustota.	0,930 Kg/l
Rozpustnost	Rozpustný v rozpouštědle
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
Teplota samovznícení.	Není k dispozici
Teplota rozkladu.	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.

9.2 Další informace.

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita.

10.1 Reaktivita.

Nejsou žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.

10.2 Chemická stabilita.

Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Při běžném používání a skladování se neočekávají neobvyklé reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

3980 – OLIO DI LINO COTTO

Žádné zvláštní. Nicméně obvyklá bezpečnostní opatření proti chemikáliím.

10.5 Neslučitelné materiály.

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11. Toxikologické informace.

Nejsou známy žádné případy poškození zdraví v důsledku expozice produktu. V každém případě se doporučuje pracovat v souladu s pravidly správné průmyslové hygieny.

11.1 Informace o toxikologických účincích.Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

Interaktivní účinky

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Vdechnutí) směsi: Neklasifikováno (žádná relevantní složka)

ATE (orální) směsi: Neklasifikováno (žádná relevantní složka)

ATE (Dermální) směsi: Neklasifikováno (žádná relevantní složka)

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Neodpovídá klasifikačním kritériím pro tuto třídu nebezpečnosti

ODDÍL 12. Ekologické informace.

Používejte v souladu se správnými pracovními postupy, zabraňte rozptýlení produktu v prostředí. Upozorněte příslušné orgány, pokud se produkt dostal do vodních toků nebo pokud kontaminoval půdu nebo vegetaci.

12.1 Toxicita.

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál.

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě.

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah PBT ani vPvB látek ve výrobku 0,1%.

12.6 Jiné nepříznivé účinky.

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování.

13.1 Metody nakládání s odpady.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí. Kód odpadu 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11.

Kategorie odpadu O.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady. Kód odpadu: 15 01 04 Kovové obaly.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu.

14.1. UN číslo

Není aplikovatelné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není aplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není aplikovatelné

3980 – OLIO DI LINO COTTO**14.4. Obalová skupina**

Není aplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není aplikovatelné

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není aplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15. Informace o předpisech.**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.**

Kategorie Seveso: Směrnice 2012/18/
EU: žádná

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006.

Žádná.

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH).

Žádná.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH).

Žádná.

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná.

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná.

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná.

Hygienické kontroly.

Údaje nejsou k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Nebyl vypracován posudek o chemické bezpečnosti pro směs a látky, které obsahuje v b.3.

ODDÍL 16. Další informace.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS NUMBER: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE NUMBER: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX NUMBER: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení (ES) č. 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- TWA: Časově vyvážený průměr
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/1221 (VII, CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení Rady (ES) 2018/669 (XI. Atp. CLP)
15. Nařízení Rady (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Nařízení RADY (ES) 2019/5210 (XIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Webové stránky: Agenzia ECHA
 - Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie
- Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

ZPŮSOBY VÝPOČTU KLASIFIKACE

Fyzikálně-chemická nebezpečí: Klasifikace produktu byla odvozena z kritérií stanovených nařízením CLP

Příloha I část 2. Metody posuzování fyzikálně-chemických vlastností jsou uvedeny v oddíle 9.

Zdravotní rizika: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu stanovených v příloze I nařízení CLP

Část 3, pokud není v oddíle 11 uvedeno jinak.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu stanovených v příloze I nařízení CLP

Část 4, pokud není v oddíle 12 uvedeno jinak.

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

01/03/04/11/15.

Tato česká verze bezpečnostní listu byla sestavena na základě bezpečnostního listu dodavatele: Scheda di Sicurezza 3980 – OLIO DI LINO COTTO; Revisione n.7; Data revisione 26/01/2021.