

## Bezpečnostní List

### ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Kód: 4989  
Název: KITCHENWARE OIL

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití: Olej na údržbu kuchyňských dřevěných pomůcek

#### 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. 5, 602 00 Brno; IČ: 46343598  
Tel./Email: +420732465464 / paulin@paulin.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Informazioni Tecniche: COLORIFICIO PAULIN  
ITA - Bortoluzzi Marco tel. 39 0421 951900  
Centri Antiveleini (CAV): Pavia 0382 2444; Milano Tel. 02 66101029;  
Bergamo 800 883300; Firenze 055 7947819; Roma 06 3054343; Napoli 081-7472870

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 klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Produkt však obsahuje nebezpečné látky v koncentraci uvedené v oddílu 3, Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2015/830.

Klasifikace a označení nebezpečí: -

#### 2.2 Prvky označení.

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti: --

Varování: --

Bezpečnostní pokyny: -

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102  
P501

Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Odstraňte obsah / obal podle místních předpisů. Výrobek zlikvidujte v souladu s nařízením o odpadních vodách. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

VÝROBEK, KTERÝ NENÍ URČENÝ PRO POUŽITÍ PODLE NAŘ. 2004/42/EU.

### 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.

Informace irelevantní.

### 3.2. Směsi, Identifikace.

X=Konc. %.

Klasifikace 1272/2008  
(CLP).

#### Parafinový bílý minerální olej

CAS. 8042-47-5

14 ≤ x &lt; 19

Asp. Tox. 1 H304

CE. 232-455-8

INDEX.-

Č.reg.011-2119487078-27

#### Uhlovodíky, C11-C14, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

CAS. -

CE 920-901-0

2 ≤ x &lt; 2,5

Asp. Tox. 1 H304, EUH066

INDEX.-

Č.reg.01-2119480162-45

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc.

### 4.1 Popis první pomoci.

OČI: Vyjměte případné kontaktní čočky. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte otevřena. Pokud obtíže neustupují, vyhledejte lékaře.

POKOŽKA: Svléknout znečištěný oděv. Okamžitě se osprchujte. Ihned přivolejte lékaře. Vyprat odděleně znečištěný oděv před novým použitím.

VDECHNUTÍ: Vyvést postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud poškozený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Ihned přivolejte lékaře.

POŽITÍ: Ihned přivolejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic, co nebylo výslovně dovoleno lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Neexistují žádné konkrétní informace o příznacích a účinků způsobených výrobkem.

### 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 HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Prostředky pro hašení : oxid uhličitý, pěna, chemický prášek, nubelizovaná voda.  
NEVHODNÉ HASÍČÍ PROSTŘEDKY  
Žádné zvláštní.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU  
Zabránit vdechování splodin hoření.

### 5.3 Pokyny pro hasiče.

#### VŠEOBECNÉ INFORMACE

V případě požáru okamžitě ochlazovat nádoby, abyste předešli nebezpečí explozí (rozkládání produktu, přetlaky) a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

#### 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 holinky (HO A29 nebo A30).

## ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku.

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce, tak i pro nouzové zásahy.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10.

Zbytek nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu. Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 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.

S produktem zacházejte po studování všech ostatních částí tohoto bezpečnostního listu. Vyvarujte se rozptýlování produktu do životního prostředí. Během používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Před vstupem do prostor, kde jíte, odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné vybavení.

### 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.

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání. Při výběru osobních ochranných prostředků požádejte o radu své chemické dodavatele. Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

#### OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III (viz norma EN 374).

Při definitivním výběru pracovních rukavic je nutno brát v úvahu: kompatibilita, rozklad, čas roztržení a permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

#### OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie I (ref. směrnice 89/686/EHS a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

Posuďte vhodnost poskytnout antistatický oděv, pokud v pracovním prostředí hrozí riziko výbuchu.

#### OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN 166).

#### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení mezní hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné nebo více látek, obsažených v produktu, se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu B, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů a výparů jiné povahy a/nebo plynů nebo výparů s obsahem částic (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je nutno zajistit filtry kombinovaného typu.

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijata technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

#### 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	neutrální
Zápach	typická
Prahová hodnota zápachu.	Není k dispozici.
pH.	Není k dispozici.
Bod tání / bod tuhnutí.	Není k dispozici.
Počáteční bod varu.	Není k dispozici.
Rozmezí bodu varu.	Není k dispozici.
Bod vzplanutí.	>60°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

**4989 – KITCHENWARE OIL**

Tlak páry.	Není k dispozici
Hustota páry	Není k dispozici
Relativní hustota.	Není k dispozici
Rozpustnost	Rozpustný v rozpouštědlech
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.**

Informace 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.**

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.**

Zejména žádné. Dodržujte však obvyklá bezpečnostní opatření proti chemickým výrobkům

**10.5 Neslučitelné materiály.**

Informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11. Toxikologické informace.****11.1 Informace o toxikologických účincích.**

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

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

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

Akutní toxicita

**4989 – KITCHENWARE OIL**

LC50 (inhalační) směsi: není klasifikován (žádná relevantní složka)  
LD50 (orální) směsi: není klasifikováno (žádná relevantní složka)  
LD50 (dermální) směsi: není klasifikováno (žádná relevantní složka)

**ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**KARCINOGENITA**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**TOXICITA PRO REPRODUKCI**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ**

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

**ODDÍL 12. Ekologické informace.****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.

Přípravek není považován za nebezpečný podle ustanovení ADR pro silniční dopravu, RID pro železnice, IMDG pro námořní přepravu a ICAO/ IATA pro letecký transport

### 14.1. UN číslo

Není aplikovatelné

### 14.2. Oficiální (ONU) pojmenování pro přepravu

Není aplikovatelné

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není aplikovatelné

### 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

Irelevantní informace

## 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/CE:  
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).

Podle dostupných údajů nepřesahuje obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

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.

## ODDÍL 16. Další informace.

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Asp.Tox.1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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



**4989 – KITCHENWARE OIL**

- 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 Atp. CLP)
  11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Nařízení Rady (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Nařízení Rady (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Nařízení RADY (ES) 2018/1480 (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.

**Změny vzhledem k předchozí revizi:**

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

03 / 05 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15.

Tato česká verze bezpečnostní listu byla sestavena na základě bezpečnostního listu dodavatele: Scheda di Sicurezza– 4989 Kitcherware OIL;  
Revisione n.7; Data revisione 31/07/2019.