Bezpečnostní List

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód: **3921**
Název **HARD TOP POLISH**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití Šelakový bezvoskový lak

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy B.P.S. s.r.l.
Adresa Via E. Fermi, 17; 30020 Torre di Mosto (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./Emai +420732465464 / paulin@paulin.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ITA - Bortoluzzi Marco tel. 39 0421 951900
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 je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení ES 1907/2006 ve znění pozdějších změn.
Případné doplňující informace týkající sa možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílechi 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

Hořlavá kapalina, kategorie 2	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2 Prvky označení.

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

Signální slova: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle / obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P370+P378	V případě požáru: K hašení použijte oxid uhličitý, pěna, chemický prášek.

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.

Irelevantní informace.

3.2 Směsi.

Obsahuje:

Identifikace.	**Konc. %.**	**Klasifikace 1272/2008 (CLP).**
Ethanol		
CAS. 64-17-5	70-80	Flam. Liq. 2 H225
CE. 200-578-6		
INDEX. 603-002-00-5		

.

Poznámka: Horní mez nepřípustných hodnot.

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

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc.

4.1 Popis první pomoci.

Postupovat v souladu s pravidly správné průmyslové hygieny.
OČI: Vymývejte oči proudem vody. Pokud obtíže neustupují, vyhledejte lékaře.
POKOŽKA: Omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, poraďte se s lékařem.
VDECHNUTÍ: Přemístit 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.

Nejsou známé žádné případy poškození zdraví.

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. Pro uniklý produkt, který ještě hoří, může být použita nebulizovaná voda k rozptýlení hořlavých par a k ochraně lidí zapojených do zastavení úniku.
NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY
Nepoužívat proud vody. Voda není účinná pro hašení požáru, může být nicméně použita k ochlazení zavřených nádob vystavených plamenům a tudíž k prevenci proti prasknutí a explozím.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU
Přetlak může tvořit v nádobách vystavených ohni riziko výbuchu. Vyvarujte se vdechování produktů spalování.

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 holínky (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 nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.
Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Ověřte případnou nekompatibilitu pro materiál obalů v oddíle 7. 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 oddíllech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Skladovat daleko od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně, nekuřte, nepoužívejte zápalky nebo zapalovače. Pokud není zajištěno potřebné větrání, páry se mohou hromadit u podlahy a vznítit se i v případě vzdáleného zdroje. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. Při manipulaci nikdy nepoužívejte stlačený vzduch, jinak hrozí nebezpečí požáru a výbuchu. Nádoby otevírejte opatrně, mohou být pod tlakem.
Zajistit odpovídající uzemnění zařízení a osob, v případě přemísťování velkých balení nosit antistatickou obuv. Zabraňte styku s pokožkou a zasažení očí. Nevdechujte případný prach, výpary nebo mlhy. Nejezte, nepijte a nekuřte při manipulaci. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Nádoby uskladňujte 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.

Referenční Předpisy:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

ETHANOL

Mezní hodnota povolené koncentrace.

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	1000		3000	0,532
WEL	GRB	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

Legenda:

(C) = CEILING; INALAB = vdechnutelný podíl INALAB = vdechnutelný podíl; RESPIR = Respirabilní frakce; THORAK = Thorakální frakce.

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. Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.
Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

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 AX, 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 přijatá 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	Tixotropní gel
Barva	barevná
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu.	Není k dispozici.
pH.	Není k dispozici.
Bod tání / bod tuhnutí.	Není k dispozici.
Počáteční bod varu.	>35°C
Rozmezí bodu varu.	Není k dispozici.
Bod vzplanutí.	< 23°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.	0,808 Kg/l
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.

Klasifikace podle 1999/13/EU	70,00%-565,60 g/l
hodnota VOC(těkavý uhlík)	36,47%-294,65 g/l

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.

ETHANOL: riziko výbuchu při kontaktu s alkalickými kovy, chloristanem vápenným, chloridem sirným, anhydridem kyseliny octové (s kyselinami), koncentrovaným peroxidem vodíku, chloristany, perchlorinitrilem, dusičnanem rtuťnatým hydrátem, kyselinou dusičnou, stříbrem a kyselinou dusičnou, dusičnanem stříbrným, dusičnanem stříbrným a čpavkem, oxidem stříbrným a čpavkem, silnými oxidačními činidly, oxidem dusičným.
Může nebezpečně reagovat s bromacetylenem, chloracetylenem, trifluoridem bromu, oxidem chloritým, chromylchloridem, epoxidy, fluorem, potassium tert-butoxidem, hydridem lithným, oxidem fosforitým, černou platinou, chloridem zirkoničitým (IV), jodidem zirkoničitým (IV). Se vzduchem tvoří výbušné směsi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

ETHANOL: Zabraňte působení tepla a otevřeného ohně.

10.5 Neslučitelné materiály.

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou uvolňovat plyny a páry, které jsou nebezpečné pro zdraví.

ODDÍL 11. Toxikologické informace.

Nejsou zaznamenány žádné případy, kdy došlo k poškození zdraví v důsledku vystavení výrobku. V každém případě se doporučuje pracovat v souladu s pravidly správné průmyslové hygieny. Výrobek může vyvolat lehké účinky na zdraví u citlivých osob při vdechování, kožní absorpci, kontaktu s očima nebo požitím.

11.1 Informace o toxikologických účincích.

ETHANOL
LD50(orální) > 5000mg/kg krysa
LC50 (inhalace). 120 mg/l/4h Pimephales promelas

ODDÍL 12. Ekologické informace.

Používejte tento přípravek v souladu s doporučenými výrobními postupy. Zamezte vzniku odpadu. Informujte příslušné úřady, pokud tento přípravek unikne do vodních toků, kanalizace, půdy nebo vegetace.

12.1 Toxicita.

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

ETHANOL Rozpustnost ve vodě. mg / l 1000 - 10000
Snadno biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál.

ETHANOL koeficient: -0,35
n-oktanol / voda

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 je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.
Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisy.
Kód odpadu 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Kategorie odpadu N.
Přeprava odpadů může podléhat ADR.
KONTAMINOVANÉ OBALY Obaly: Kód odpadu 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.
Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.
Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu.

14.1 Číslo OSN.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku.

ADR / RID:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IMDG:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IATA:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

ADR / RID: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3

IMDG:	Třída: 3	Bezpečnostní značka: 3
IATA:	Třída: 3	Bezpečnostní značka: 3

14.4 Obalová skupina.

ADR / RID, IMDG, IATA:	II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

ADR / RID:	NO

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Limited Quantities 5 L	Kód pro omezení přepravy v tunelech. (D/E)
	Zvláštní ustanovení 640C		
IMDG:	EMS: F-E, S-E,	Limited Quantities 5L	
IATA:	Náklad:	Maximální množství:60L	Pokyny pro balení: 364
	Pas.:	Maximální množství:5L	Pokyny pro balení: 353
	Zvláštní instrukce.	A3,A72, A192	

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 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.	7b

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

Produkt.
Bod. 3 - 40

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

Emise:

TAB.D Třída 5 70,00%

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:

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry

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: Přiručka 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. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830
5. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) 605/2014 (VI 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

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:
02/03/08/10/11/12.

Tato česká verze bezpečnostní listu byla sestavena na základě bezpečnostního listu dodavatele: Scheda di Sicurezza 3921 – Hard Top Polish; Revisione n.5; Data revisione 14/07/2015