

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky / přípravku: **BINZEL Antispritzerschutzmittel**
(BINZEL ochranný prostředek proti rozstříku)

Registrační číslo látky:

Obsahuje:

Bílý minerální (ropný) olej. Vysoce rafinovaný minerální olej obsahující složitou směs uhlovodíků získávaný intenzivním působením na ropnou frakci kyselinou sírovou a dýmavou kyselinou sírovou (oleem) nebo hydrogenací nebo kombinací hydrogenace a kyselého zpracování. Zpracování může zahrnovat další promývání a jiné operace. Obsahuje nasycené uhlovodíky s počtem uhlíků převážně v rozmezí C15 – C50.

CAS 8042-47-5
ES) 232-455-8
EINECS 232-455-8

Dále obsahuje: směs různých triglycerinových mastných kyselin
CAS neuvedeno
ES) neuvedeno
EINECS neuvedeno

Objednací čísla látky / přípravku:

192.0048 (balení kanystr 20 litrů)
192.0052 (balení kanystr 5 litrů)
192.0056 (balení kanystr 1 litr)

1.2 Použití přípravku: Ochrana svařovacích hořáků

Účel použití:

Přípravek je určen pro ochranu svařovacích hořáků proti rozstříku při obloukovém svařování metodou MIG/MAG, zejména jako náplň pro čistící a separační stanice robotových svařovacích pracovišť. Před aplikací přípravku je nutné z prostoru plynové hubice a proudové špičky mechanicky odstranit nečistoty. Přípravek je nutné aplikovat tak, aby stékající přebytečné množství přípravku nezasáhlo náhodně svařenec. To by mohlo nepříznivě ovlivnit kvalitu následných povrchových úprav.

1.3 Identifikace společnosti / podniku:

1.3.1 Identifikace **výrobce/dovozce/distributora ES (mimo ČR)**


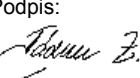
Jméno nebo obchodní jméno Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Místo podnikání nebo sídlo Kiesacker 7-9
354 18 Buseck, Spolková republika Německa

1.3.2 Telefon/Fax/www +490 6408 590 / +490 6408 59191
<http://www.binzel-abicor.com>

Telefon pro naléhavé situace v německém jazyce +490 6408 590 140
Jméno a E-mail osoby zodpovědné za bezpečnostní list (v německém jazyce):
p. Lippert / lippert@binzel-abicor.com

1.3.3 Identifikace výrobce/dovozce/distributora (v ČR)

Jméno nebo obchodní jméno Alexander Binzel – svařecí technika, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo Maixnerova 760

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 1 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svařecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev. číslo: 200900044	

- 1.3.2 *Telefon/Fax/www* 508 01 Hořice
+ 420 493 621 937 / + 420 493 622 430
<http://www.binzel-abicor.com>
Telefon pro naléhavé situace v českém jazyce + 420 493 621 937
Jméno a E-mail osoby zodpovědné za bezpečnostní list (v českém jazyce):
p. Z. Šádek / sadek@abicor.cz
- 1.3.4 *Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR*
Nouzové telefonní číslo nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS),
Klinika nemocí z povolání,
Na Bojišti 1
128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI


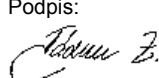
- 2.1 *Údaje o nebezpečnosti a klasifikace/označování látky/přípravku*
Přípravek obsahuje bílý minerální olej a směs různých triglycerinových mastných kyselin. Přípravek neobsahuje silikon, ani freony.
- 2.2 *Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka*
Může při vdechnutí par či požití poškozovat plíce. Narušuje pokožku.
- 2.3 *Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí*
Znečišťuje vody, půdy a není snadno rozložitelný.
- 2.4 *Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně – chemických vlastností*
Mastí povrch, může způsobit uklouznutí.
- 2.5 *Nesprávné použití a jiná nebezpečí*
Nevhazovat do ohně ani prázdné obaly, Při práci dobře větrat a nevdechovat aerosol. Neaplikovat na horký hořák, hrozí vznik dráždivých par. Nepoužívat v uzavřených místech (jímky, nádrže).

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 *Chemická charakteristika:*


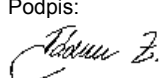
Složka:	Množství:	CAS / EINECS	Klasifikace
Bílý minerální (ropný) olej	nad 20%	8042-47-5 / 232-455-8	-----
Směs různých triglycerinových mastných kyselin	nad 10%	-----	-----

- 3.2 *Nebezpečné látky, pro které je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí*
(viz odstavec 15.3.1) Olejové páry (aerosoly)
- 3.3 *Další informace* Nejsou

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 2 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev. číslo: 200900044	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1** *Okamžitá lékařská pomoc*
Vывést zasaženého na čerstvý vzduch. Vyplachujte zasažené oči, opláchněte zasaženou pokožku.
- 4.2** *Všeobecné pokyny*
Jde o uhlovodíky. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry a aerosol (pracujte na dobře větraném místě). Používejte doporučené ochranné pomůcky (brýle, rukavice). V případě znečištění oděvu tento vyslečte. Při práci s přípravkem není možné jíst, pít a kouřit. Jen pro profesionální užití (mimo dosah dětí).
- 4.3** *Při nadýchání*
Vывeďte postiženého mimo zasažený prostor.
- 4.3.1** *Příznaky a účinky*
Dráždí plíce, kašel. Může způsobit až zánět plic.
- 4.3.2** *První pomoc*
Při nadýchání aerosolů odveďte postiženého na čerstvý vzduch a tam jej usadte (udržujte jej v klidu) a pozorujte jej. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařské ošetření, nebo zavolejte záchrannou službu ☎ 155. Pokud postižený nedýchá, proveďte umělé dýchání, při zástavě srdce poté masáž srdce.
- 4.4** *Při styku s kůží*
Při opakovaném kontaktu může dojít k vzniku kožního onemocnění. Vyvarujte se styku s přípravkem, vysouší a poškozuje kůži.
- 4.4.1** *Příznaky a účinky*
Lesklá pokožka, alergická reakce
- 4.4.2** *První pomoc*
Svlékněte zasažený oděv a zasaženo místo oplachujte vodou a aplikujte mýdlo na ošetření povrchu kůže.
- 4.5** *Při zasažení očí*
Zabraňte dalšímu vnikání.
- 4.5.1** *Příznaky a účinky*
Slzení, štípání, zarudnutí očí, bolest.
- 4.5.2** *První pomoc*
Vyplachovat oči proudem pitné vody (10 až 15 minut). Při vyplachování je nutné mít rozevřená víčka. Při vniknutí přípravku do očí vždy vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6** *Při požití*
Při požití nevyvolávejte zvracení. Aerosol při vdechování může způsobit poškození plic (i při zvracení).
- 4.6.1** *Příznaky a účinky*
Při požití či zvracení přípravku dojde k riziku vdechnutí par.

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 3 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev. číslo: 200900044	

4.6.2 *První pomoc*
Podat velké množství pitné vody (více než 0,5 l) a převést postiženého k ošetření. Ve vodě se doporučuje rozmíchat živočišné uhlí.

4.7 *Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření*
Lékaři předložte tento bezpečnostní list.

5. OPATŘENÍ PRO HLÁŠENÍ POŽÁRU

5.1 *Vhodná hasiva* Zejména vodní mlha, vodní tříšť, pěna, písek, prášek.

5.2 *Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů)*
Zejména proud vody

5.3 *Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky / přípravku, produktů hoření, vznikajících plynů*
Vznikají při hoření obvyklé látky (CO₂, H₂O, CO). Možné nebezpečí vzniku výbušných par. Při ohřívání obalu se obsah rozpíná, čímž může dojít k prasknutí a rozstříku.

5.4 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče*
Ochrana dýchacích orgánů uzavřeným dýchacím přístrojem zejména v uzavřených místech.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 *Preventivní opatření na ochranu osob*
Pokud jsou obaly s přípravkem poškozené, nebo z nich přípravek uniká, je nutné je vynést ven (mimo zdroje zapálení) a odstranit jako nebezpečný odpad. Uniklý obsah sorbujte do hadru (či jiného sorbentu) a ten umístěte do PE pytle. Při větším úniku vypněte zdroje případného vznícení a dobře vyvětrejte. Pozor při aplikaci na horké povrchy nebo zdroje vznícení.



6.2 *Preventivní opatření na ochranu životního prostředí*
Bezvadný stav obalů, řízené skladování přípravku.

6.3 *Metody čištění a zneškodňování*
Únik sorbujte do textilie či sorbetu (vapex, piliny, bentonit, či další komerční výrobky). Poté místo opláchněte teplou vodou se saponátem. Sorbované úniky je možné odstranit jako nebezpečný odpad (předat je specializované společnosti).

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 *Zacházení*
Zabránit nedovolené manipulaci a styku s obloukem či plamenem. Nakládat s přípravkem dle doporučení (hořák nejprve nechte chvíli vychladnout).


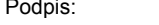
7.1.1 *Opatření pro bezpečné zacházení*
Používat jen na dobře větraných místech. Chránit před svařovacím obloukem a rozstřikem při svařování. Při práci nekouřit. Přípravek v obalu chraňte před zdroji tepla, otevřeným plamenem a silnými zdroji elektromagnetického záření.

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 4 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev. číslo: 200900044	

- 7.1.2 *Opatření na ochranu životního prostředí*
Viz požadavky na skladování. Nevyužitý přípravek, obal či sorbent s únikem jsou nebezpečným odpadem a nepatří do komunálních odpadů (směsný, papír, plast). Nevysypávat do prostředí, nestříkat do kanalizace.
- 7.1.3 *Zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s látkou/přípravkem*
Zabránit styku s velmi horkými předměty, plamenem.
- 7.2 *Skladování*
Skladovat v uzavřeném obalu mimo přímý svit slunce při teplotách do 50 °C.
- 7.2.1 *Podmínky pro bezpeční skladování*
Nevystavujte teplotám na 50 °C a přímému slunečnímu světlu. Neskladujte s potravinami a krmivy.
- 7.2.2 *Nejvyšší přípustné množství látky/přípravku pro dané skladovací prostory*
Nejsou
- 7.2.3 *Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby*
Kov, plast – nepoužívejte PVC
- 7.3 *Specifické použití* Čištění hořáků pro elektrické obloukové svařování

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY


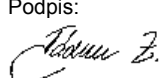
- 8.1 *Limitní hodnoty expozice* Olejové aerosoly (mlhy, páry)
- 8.1.1 *Expoziční limity pro pracovní prostředí*
(PEL 5 mg/m³, NPK-P (10 mg/m³))
- 8.1.1.1 *Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí*
Dle příslušné normy
- 8.1.2 *Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)*
Nejsou uváděny
- 8.1.2.1 *Doporučené postupy stanovení biologických expozičních testů*
Nejsou požadovány
- 8.1.3 *Scénáře expozice*
Krátkodobá aplikace pro ošetření povrchu. Na dobře větraném místě na již zchlazený povrch aplikujte z dostatečné vzdálenosti sprej v požadovaném množství. Aplikujte tak, aby nedošlo ke styku s plamenem anebo stříkání ve směru pracujícího osob.
- 8.2 *Omezování expozice* Aplikace jen potřebného množství, při práci nejíst, nepít. Po práci si umýt ruce. Používat doporučené ochranné pomůcky.
- 8.2.1 *Kolektivní opatření a technické kontroly*
Nejsou

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 5 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev. číslo: 200900044	

- 8.2.2 *Osobní ochranné pracovní prostředky*
Rukavice, brýle zejména při možnosti výstřiku přípravku
- 8.2.2.1 *Ochrana dýchacích orgánů*
Nevdechujte případné páry, dobře větrejte při práci s přípravkem.
- 8.2.2.2 *Ochrana rukou*
Nitrilové či jiné odolné rukavice
- 8.2.2.3 *Ochrana očí*
Brýle.
- 8.2.2.4 *Ochrana kůže (celého těla)*
Obvyklý oděv
- 8.2.3 *Omezování expozice do životního prostředí*
Práce dle pravidel

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 *Obecné informace*
Jde o směsi organických látek.
Skupenství (při 20 °C)
Kapalina
Barva
Světle žlutá
Zápach
Olejový zápach
- 9.2 *Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí*
Hodnota pH (při 20 °C)
Neurčeno
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)
Nezjištěn
Bod vzplanutí (°C)
Více než 250.
Hořlavost
Ne ve smyslu ČSN
Výbušné vlastnosti
Nejsou předpokládány, jen v uzavřených místech.
horní mez (% obj.)
Nezjištěna
dolní mez (% obj.)
Nezjištěna
Oxidační vlastnosti
Není
Tenze par (při 20 °C)
Méně než 100 kPa
Relativní hustota (při 20 °C) (g/cm³)
Kapalina okolo 880 kg/m³ (g/dm³)
Rozpustnost (při 20 °C) ve vodě
Nepatrně, zanedbatelná
Viskozita (při 20 °C)
Kapalina
Hustota par (při 20 °C)
Nezjištěna
Sypná hmotnost (kg.m⁻³)
Nerelevantní
Rychlost odpařování
Nízká
- 9.3 *Další informace*
Mísitelnost
Rozpustný v benzínu a obdobných organických rozpouštědlech.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
Nezjištěn
Rozpustnost v tucích (při 20 °C)
Pravděpodobná
Vodivost
Nezjištěna

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 6 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev.číslo: 200900044	


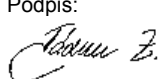
<i>Bod tání / rozmezí bodu tání</i>	Pod – 60
<i>(°C)</i>	
<i>Třída plynů</i>	Nerelevantní
<i>Bod vznícení (°C)</i>	Nad 150
<i>Obsah aktivního kyslíku (%)</i>	Nezjištěn
<i>Obsah organických rozpouštědel</i>	Nezjištěn
<i>Obsah celkového organického uhlíku</i>	Nad 20 %
<i>Obsah netěkavých látek</i>	Neobsahuje těkavé látky

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1** *Podmínky, kterým je třeba zabránit*
Styk s otevřeným plamenem, s velmi horkým hořákem, dlouhodobému skladování za podmínek nad 50 °C, styk se silným elektromagnetickým zářením.
- 10.2** *Materiály, kterých je třeba se vyvarovat*
silné kyseliny, zásady, oxidační látky (silné), PVC (obaly z PVC),
- 10.3** *Nebezpečné produkty rozkladu* CO (oxid uhelnatý), páry uhlovodíků (olejů)
- 10.4** *Další požadavky na stálost a reaktivitu*
Vyvarujte se kontaktu s oxidačními látkami.
Potřeba stabilizátoru v látce/přípravku Ne
Možnost nebezpečné exotermní reakce Jen při styku se silnými oxidovadly
Důsledek změny fyzikálních vlastností pro stabilitu a bezpečnost látky/přípravku Není
Nebezpečné rozkladné produkty při styku látky/přípravku s vodou Žádné
Možnosti rozkladu přípravku na nestabilní produkty Za normálních podmínek nejsou

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE


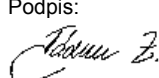
- 11.1** *Toxicita látky/přípravku* Nepředpokládá se. Nelze vyloučit zejména při vdechování
- 11.1.1** *Akutní toxicita přípravku* Nepředpokládá se
- 11.1.1.1** *Komponent přípravku* Nepředpokládá se
- 11.1.2** *Dráždivost (odhad/netestováno)*
Při vdechování dráždí a poškozuje plíce.
Při kontaktu s pokožkou tuto poškozuje. Pozor, poškození pokožky může přinést riziko vniknutí infekce či látky.
Při požití je předpoklad poškození zdraví nízký.
- 11.1.3** *Senzibilizace* Může vyvolat zejména při styku s pokožkou podráždění či alergie.

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 7 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev. číslo: 200900044	

- 11.1.4 *Narkotické účinky* Ne, případně jen velmi slabé.
- 11.1.5 *Subchronická – chronická toxicita* přípravku (event. jeho komponent)
Nepředpokládá se
- 11.1.6 *Karcinogenita* Nepředpokládá se, nebyla zjištěna u komponentů výroby přípravku.
- 11.1.7 *Mutagenita* Nepředpokládá se
- 11.1.8 *Toxicita pro reprodukci* Nepředpokládá se
- 11.1.9 *Toxikokinetika, metabolismus a distribuce komponent* přípravku
Neznámá
- 11.2 *Zkušební z působení na člověka* Žádné
- 11.3 *Další údaje*
např. je-li rozpor mezi údaji o jednotlivých látkách a skutečným účinkem přípravku (nepovinné)
Nejsou

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 *Ekotoxicita*
Test nebyl proveden. Jde o látku slabě rozpustnou ve vodě, která však vytváří film na povrchu, čímž působí na organismy.
- 12.1.1 *Akutní toxicita přípravku* Neověřováno.
- 12.1.1.1 *Látky/přípravku pro vodní organismy* Neověřováno.
- 12.1.2 *Komponent přípravku pro vodní organismy* Neověřováno.
- 12.1.2 *Chronická toxicita* Nepředpokládá se.
- 12.1.2.1 *Látky/přípravku pro vodní organismy* Nepředpokládá se.
- 12.1.2.2 *Komponent přípravku pro vodní organismy* Nepředpokládá se.
- 12.1.3 *Toxicita pro další organismy* Netestována.
- 12.2 *Mobilita*
Jde o téměř nerozpustnou látku, která tvoří film na povrchu vodní hladiny.
- Distribuce do složek životního prostředí* Nebezpečí pro vody.

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 8 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev. číslo: 200900044	


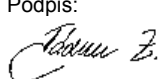
	<i>Povrchové napětí</i>	Neměřeno.
	<i>Absorpce nebo desorpce</i>	Nezjišťována.
12.3	<i>Perzistence a rozložitelnost</i>	Nesnadno rozložitelný.
12.4	<i>Bioakumulační potenciál</i>	Neověřován, nepatří do vod.
12.5	<i>Výsledky posouzení PBT</i>	Neověřován, nepatří do vod.
12.6	<i>Jiné nepříznivé účinky</i>	Nejsou.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (LÁTKY/PŘÍPRAVKU A OBALU)

13.1	<i>Možné riziko při odstraňování</i>	Jde o nebezpečný odpad, znečištěná nádoba.
13.1.1	<i>Způsoby zneškodňování přípravku</i>	Obaly předat oprávněné organizaci. Odpadní přípravek nebo jeho sorbovaný únik předat oprávněné organizaci a termicky odstranit.
13.1.2	<i>Způsoby zneškodňování znečištěného obalu</i>	Termicky, dekontaminace.
13.2	<i>Doporučené zařazení odpadu</i>	Podle (vyhlášky č. 381/2001 Sb., v platném znění)
	Odpadní přípravek	13 03 07, minerální nechlorované oleje, kategorie N.
	Absorbční činidla	15 02 02, absorbční materiál, filtrační materiál, čisticí tkanina a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami, kategorie N
13.2.1	<i>Katalogové číslo druhu odpadu/obalu</i>	
	Znečištěný obal	15 01 0X, podle typu
13.2.2	<i>Název druhu odpadu</i>	Znečištěný obal, kategorie N


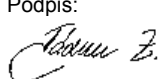
14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	<i>Bezpečnostní opatření pro přepravu</i>	Nejedná se o hořlavinu.
14.2	<i>Informace o přepravní klasifikaci</i>	Není
14.2.1	<i>Námořní přeprava (IMDG)</i>	Není nebezpečnou věcí.
14.2.2	<i>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</i>	Není (nosné látky nejsou kvalifikovány ve vztahu k toxicitě vůči vodnímu prostředí tak, aby byla přiřazena třída 9 dle ADR)
14.2.3	<i>Letecká přeprava (ICAO/IATA)</i>	Není

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 9 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev. číslo: 200900044	

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

- 15.1 *Posouzení chemické bezpečnosti pro látku/přípravek*
Nemá nebezpečnost
- 15.2 *Značení uvedená na štítku* *Není*
- 15.2.1 *Klasifikace a označování přípravku*
Není
- 15.2.2 *Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení* *Není.*
- 15.2.3 *Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek ve smyslu §4 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění*
Směs bílého oleje a různých triglycerinových mastných kyselin. Přípravek neobsahuje silikon, ani freony.
- 15.2.4 *Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty) podle §§ 6 a 8 a příloh č. 2, 5 a 7 vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění*
Nepřidělena
- 15.2.5 *Standardní pokyny pro bezpeční zacházení (S-věty) podle §7 a příloh č. 2, 6 a 7 vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění (není-li možné tyto pokyny umístit na štítek nebo na obal, musí být k obalu přiloženy)*
S (2)-16-24/25
- 15.2.6 *Číslo ES podle EINECS, ELINCS nebo NLP* *(CAS) 8042-47-5*
- 15.2.7 *Hmotnost nebo objem podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli*
Jen profesionální užití, nad 500 ml.
- 15.3 *Právní předpisy, které se vztahují na přípravek (viz dále):*
- 15.3.1 *Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:*
Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění, nařízení evropského parlamentu č. 1907/2006 EC (REACH).
- 15.3.2 *Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, jimiž do českého právního řádu byly převedeny příslušné směrnice EU, vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku:*
Vyhláška č. 231/2004 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb., zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.
- 15.3.3 *Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku:*
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a jeho vyhlášky č. 381/2001 Sb., 383/2001 Sb. a 376/2001 Sb. (vše v platném znění), zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění a zejména jeho vyhláška č. 450/2005 Sb. (požadavky na havarijní plánování), zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcí právní předpisy.

Datum vydání:	16.01.2009	Strana 10 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil:	Podpis:	Ev. číslo:	
Zbyněk Šádek		200900044	

- 15.3.4 *Požární předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku:*
ČSN pro skladování hořlavín
- 15.3.5 *Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku:*
ADR pro přepravu na silnici, RIT pro přepravu po železnici. Přípravku se však tyto dohody netýkají
- 15.3.6 *Další předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku:* Nejsou.



16. DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 *Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v položce 2 a 3:*
S 2 - uchovávejte mimo dosah dětí
S 16 - uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení, zákaz kouření.
S 24/25 – zamezte styku s kůží a očima.
- 16.2 *Pokyny pro proškolení*
Pracovníky manipulující s tímto přípravkem proškolete a seznámte s tímto bezpečnostním listem.
- 16.3 *Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)*
Používejte jen pro udané určení.
- 16.4 *Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)*
Nejsou
- 16.5 *Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu*
Bezpečnostní list byl vypracován dle podkladů výrobce a platné legislativy.
- 16.6 *Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)*
Nejsou.

V Hořicích dne 16.ledna 2009

Alexander Binzel – svářecí technika s.r.o.
Zbyněk Šádek



Datum vydání:	16.01.2009	Strana 11 (celkem 11)	 Alexander Binzel – svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Datum poslední revize:	16.01.2009	Antispritzerschutzmittel	
Schválil: Zbyněk Šádek	Podpis: 	Ev.číslo: 200900044	