

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:****BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****Datum vydání:** 25.05.1999**Datum revize:** 10.10.2005 (revize ve smyslu zákona č. 345/2005 Sb. a vyhl. č. 231/2004 Sb.)**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce****1.1 Identifikace látky / obchodní název přípravku:**Obchodní název: **BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei**Číslo CAS: **74-98-6/106-97-8**Číslo ES (EINECS): **601-003-00-5 / 601-004-00-0**      **200-827-9 / 203-448-7** (EINECS)Další názvy látky / přípravku: **Separáční sprej (Obj.č.: 192.0107)****1.2 Charakteristika použití látky / přípravku:**

Přípravek je určen pro ochranu svařovacích hořáků proti rozstříku při obloukovém svařování metodou MIG/MAG. Před aplikací přípravku je nutno z prostoru plynové hubice a proudové špičky mechanicky odstranit nečistoty a potom do tohoto prostoru aplikovat přípravek. Částečně je možno přípravek použít i pro ochranu svařence proti rozstříku v bezprostřední blízkosti sváru, na svařenci však mohou po ukončení svařování zůstat mastné zbytky přípravku, což může nepříznivě ovlivnit kvalitu následných povrchových úprav. Z toho důvodu je nutno vždy přípravek aplikovat tak, aby stékající přebytečné množství přípravku z hořáku nezasáhlo náhodně svařenec.

**1.3 Identifikace výrobce / dovozce/ distributor**1.3.1 Výrobce - dovozce: **Dovozce**1.3.2 Jméno nebo obchodní jméno:  
**Alexander Binzel, svářecí technika, spol. s r.o.**1.3.3 Místo podnikání nebo sídlo:  
**Maixnerova 760  
508 01 Hořice v podkrkonoší  
Česká republika**1.3.4. Identifikační číslo (IČO):  
**48151467**1.3.5. Telefon: **+420 493 621 937**1.3.6. Fax: **+420 493 622 430**1.3.7. E-mail: [info@abicor.cz](mailto:info@abicor.cz)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:****BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****1.3. Identifikace výrobce / dovozce****1.3.8. Zahraniční výrobce:**

Jméno nebo obchodní jméno:

**Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co.KG**Adresa: pošta: **Postfach 10 01 53  
D - 35331 Giessen**sídlo: **Kiesacker 7-9  
D - 35418 Buseck****1.4. Nouzové telefonní číslo:****Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 8****Telefon (24 hodin / den) 224 919 293 / 224 915 402****Alexander Binzel -svářecí technika, spol. s r.o. Maixnerova 760, 508 01 Hořice****Telefon (24 hodin / 8 - 16 hod.) +420 602 442 664 / +420 493 621 937****2. Informace o složení látky nebo přípravku****Chemická charakteristika výrobku:**

Směs různých triglycerinových mastných kyselin.

Hnací plyn: Propan - butan

Výrobek neobsahuje silikon ani freonové sloučeniny.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Identifikační čísla:	Chemický název látky	Obsah v přípravku (%)	Symbol nebezpečí R-věty
74-98-6/106-97-8 (CAS)	Dimethylmethan/Butan	70 - 90	F+ 12
200-827-9 / 203-448-7 (Einecs)	(Propan - butan)		extrémně hořlavý
601-003-00-5 / 601-004-00-0 (ES)			

**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku****3.1. Obecná charakteristika:**

Extrémně hořlavá, mírně toxická látka, vznětlivá při styku se vzduchem

**3.2. Nepříznivé účinky na zdraví člověka při použití přípravku:**

Při použití na uzavřených, špatně větraných, malých, prostorově omezených pracovištích se mohou projevit slabě narkotické, mírně dráždivé až dusivé účinky hnacího plynu, použitého v přípravku

**3.3. Možné nesprávné použití přípravku:**

- neaplikovat přípravek na hořák ihned po ukončení svařování, aby nedošlo ke vznícení přípravku od žhavých částí hořáku

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:****BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku****3.3. Možné nesprávné použití přípravku:**

- nepoužívat přípravek při svařování v uzavřených prostorech (nádře, kotle..)  
- nerozprašovat přípravek zbytečně do prostoru, aby se nezvyšovalo nebezpečí vznícení směsi hnacího plynu přípravku se vzduchem, používat pouze v dobře větraných prostorech

**3.4. Další údaje:**

Po spotřebování přípravku zůstává dóza pod tlakem zbytkového množství hnacího plynu, proto neodhazovat dózy do ohně, nezahřívát je nebo násilně otvírat.

**4. Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Všeobecné pokyny:** FA2 - uhlovodíky (hnací plyn)  
FA6 - estery a étery (vlastní přípravek)  
Zamezte styku přípravku s kůží a očima. Nevdechujte aerosol. Používejte vhodný ochranný oblek, ochranné rukavice a ochranné brýle. Při práci nejezte a nekuřte.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.

**4.2 Při nadýchání:** vyjděte na čistý vzduch, pohodlně se usadte nebo uložte, nevykonávejte žádnou fyzickou práci ani nechodte

**4.3 Při styku s kůží:** odložte kontaminovaný oděv a zasažené místo omývejte velkým množstvím vody a mýdlem

**4.4 Při zasažení očí:** vymývejte 10 - 15 minut slabým proudem vody. Rozevřete víčka a při vyplachování je držte doširoka otevřená.

**4.5 Při požití:** vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Postiženého nenuťte ke zvracení.

**4.6 Další údaje:** Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte tento bezpečnostní list.

**5. Opatření pro hasební zásah****Haschem 2WE (Propan/butan)**

**5.1. Vhodná hasiva:** vodní mlha nebo vodní tříšť, pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek

**5.2. Nevhodná hasiva:** vytékající, hořící přípravek nehasit plným proudem vody

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:****BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****5. Opatření pro hasební zásah**

- 5.3. Zvláštní nebezpečí:** nebezpečí poranění - přehřáté dózy se trhají a s velkou silou se rozletují do okolí  
nebezpečí vzniku výbušných par

**6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. - 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob a životního prostředí:**

Netěsné dózy se znaky prosakujícího přípravku (mastné skvrny na povrchu dózy nebo papírovém obalu) vytřídit a uložit na shromaždišti nebezpečného odpadu.

Uniklý přípravek absorbujeme do sorbentu (Vapex, Chezasorb, piliny, písek), kontaminovaný sorbent uložíme na shromažďovacím místě nebezpečného odpadu v těsně označené nádobě.

Při úniku hnacího plynu uhasíme všechny zdroje ohně a intenzivním větráním necháme plyn rozptýlit v atmosféře.

Při úniku se přípravek nesmí dostat do kanalizace nebo vodního toku a musí z nich být odstraněn.

**6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Místo úniku omyjeme pečlivě vodou a saponátem

Směs přípravku se sorbentem promícháme s pevným uhličitánem sodným, umístíme do vhodných nádob a předáme oprávněné osobě k odstranění.

**6.4 Další údaje:**

Odpad z přípravku (kovový obal, sorbent..) skladujeme v nepropustných uzavřených nádobách, chráněných před účinky atmosferických vlivů.

Na svařovacím pracovišti chránit shromažďovací místo před účinky svařovacího oblouku.

**7. Pokyny pro zacházení a skladování****7.1. Pokyny pro zacházení:**

Používat pouze na dobře větraných pracovištích.

Chránit před svařovacím obloukem a rozstříkům při svařování

Dózy chránit před zdroji tepla, otevřeným ohněm a elektromagnetickými zdroji.

Nekouřit.

**7.2. Pokyny pro skladování:**

Skladovat v uzavřených, dobře větraných prostorách se skladovací teplotou do 50°C. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Na svařovacím pracovišti skladovat jen minimální množství, chráněné před účinky svařovacího oblouku a ostatními zdroji tepla.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku:

**BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****8. Omezení expozice látky / přípravku a ochrana osob****8.1. Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší)**

1000 ppm

**8.2. Omezování expozice:**

zabezpečení větrání, používání osobních ochranných prostředků. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce umýt ruce vodou a mýdlem.

**8.2.1 Osobní ochranné prostředky:**

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů:	respirátor při použití ve špatně větraných prostorech
8.2.1.2 Ochrana očí:	ochranné brýle
8.2.1.3 Ochrana rukou:	pracovní rukavice
8.2.1.4. Ochrana těla:	pracovní oděv, uzavřená obuv

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Všeobecné informace**

9.1.1 Skupenství (při 20°C):	Aerosol
9.1.2 Barva:	bezbarvý
9.1.3 Zápach (vůně):	bez zápachu

**9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti práce a životního prostředí**

9.2.1 Hodnota pH (při °C):	neurčeno
9.2.2 Teplota (rozmezí) tání (°C):	- 189,69 / -138,35
9.2.3 Teplota (rozmezí) varu (°C):	- 42,1 / - 0,5
9.2.4 Bod vzplanutí (°C):	450 / 365 (pro Propan / butan) U vlastního přípravku nelze měřit, vzhledem k tomu, že přípravek uniká společně s hnacím plynem z hermeticky uzavřené dózy pod stálým tlakem
9.2.5 Hořlavost a výbušnost:	extrémní hořlavina, lehce vznětlivá při přehřátí možnost roztržení / výbuchu dóz hnací plyn se vzduchem může tvořit výbušnou směs
9.2.6 Meze výbušnosti (% obj.)	horní mez 9,5 / 9,0 (pro Propan / butan) dolní mez 2,1 / 1,8 (pro Propan / butan) U vlastního přípravku nelze měřit, vzhledem k tomu, že přípravek uniká společně s hnacím plynem z hermeticky uzavřené dózy pod stálým tlakem

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:****BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

- 9.2.7 Tlak par:** 4,0 bar při 20°C (vnitřní tlak v dóze)  
7,0 bar při 50°C (vnitřní tlak v dóze)
- 9.2.8 Hustota (při 20°C):** 0,6 g / ml (vypočteno)
- 9.2.9 Rozpustnost (při 20°C):** - ve vodě nerozpustný  
- dobrá v diethyletheru a trichlormethanu

**10 Stabilita a reaktivita**

- 10.1. Podmínky, za kterých je přípravek stabilní:**  
Při předepsaném způsobu používání nedochází k žádným nebezpečným reakcím ani ke vzniku nebezpečných produktů tepelného nebo jiného rozkladu.
- 10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Teplota nad 50°C, účinky tepelného záření, elektromagnetického vlnění
- 10.3. Nebezpečné reakce:**  
Při přehřátí může dojít k roztržení / výbuchu dóz

**11. Toxikologické informace**

- 11.1. Akutní toxicita:**
- 11.2. Dráždivost:** Při nadýchání par přípravku a hnacího plynu (aerosolu) se mohou projevit slabě narkotické, mírně dráždivé až dusivé účinky
- 11.3. Účinky na lidský organismus:**  
- hnací plyn (ve větším množství): při vdechnutí nebo požití slabost, únava, závrať, nevolnost, nepravidelné dýchání  
- vlastní přípravek - při běžném použití nejsou známy žádné toxikologické účinky, při požití velkého množství slabost, únava, nevolnost, břišní citlivost, průjem. Dlouhodobý styk s přípravkem odmašťuje kůži.

**12. Ekologické informace**

Přípravek se nesmí dostat do kanalizace nebo vodního toku a musí z nich být také odstraněn.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:****BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****13. Pokyny pro odstranění látky / přípravku****13.1. Způsoby odstranění přípravku / odpadu:**

Zbytky přípravku, absorpční materiál kontaminovaný přípravkem, prázdné dózy bez hnacího plynu znečištěné přípravkem termicky odstranit oprávněnou spalovnou

**13.2. Nakládání s kontaminovaným odpadem**

1) Pokud není organizačním řádem organizace zaručeno, že do shromažďovacího prostředku na odpady nebudou ukládány dózy se zbytky plynu, platí následující zařazení odpadu:

**16 05 04 A** plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky se zbytky olejů

2) Při odkládání dóz bez zbytků hnacího plynu je zařazení následovné:

**13 08 99 N** odpady jinak blíže neurčené (kovový obal se zbytky oleje)

**15 01 04 N** kovové obaly (znečištěné škodlivinami)

**15 02 02 N** absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

**13.3. Další údaje:**

Vzory identifikačních listů nebezpečného odpadu pro jednotlivé případy v příloze bezpečnostního listu.

**14. Informace pro přepravu****14.1. Pozemní přeprava ADR/RID**

Třída: 2 Číslice / Písmeno: 5F Výstražná tabule F+  
Kemlerovo č.: 23-hořlavý plyn  
Číslo UN: 1950 Poznámka: balení pod tlakem, obsahuje Propan / butan

**14.2. Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR**

Třída: 2 Číslice / Písmeno: 5F Kategorie:

**14.3. Námořní přeprava IMDG:**

Třída: 2 Strana: 2102 Číslo UN: 1950  
Typ obalu: aerosol Číslo EMS: 2-13 MFAG: 620  
Látka znečišťující moře: Dimethylmethan/Butan  
Technický název: Propan / butan  
Poznámka: balení pod tlakem, obsahuje Propan / butan

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:****BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****14. Informace pro přepravu****14.4. Letecká přeprava ICAO/IATA**

Třída: 2 Číslo UN: 1950 Typ obalu: aerosol  
Technický název: Propan / butan  
Poznámka: balení pod tlakem, obsahuje Propan / butan

**14.5. Další informace:**

Nepřevážet ve vnitřních prostorách osobních vozů, určených pro osádku a v prostorách pro osádku nákladních vozů.

**15. Informace o právních předpisech**

**Označení látky / přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb.** Ve znění následujících platných předpisů extrémně hořlavá, lehce vznětlivá (vznětlivá při styku se vzduchem), mírně toxická látka

Obal pod trvalým tlakem. Chránit před slunečním zářením a ohřátím přes 50°C. Také po spotřebování přípravku obal nezahřívát nebo násilně otevírat.

Nerozprašovat proti ohni nebo do okolního prostředí. Mít na zřeteli možnost vzplanutí nebo výbuchu směsi par hnacího plynu a vzduchu. Nevdechovat aerosol. Nepoužívat ve špatně větraných prostorách. Chránit před zdroji tepla - nekouřit.

Zabránit proniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku. Ukládat mimo dosah dětí.

Nepoužívat v uzavřených prostorách (nádoby, kotle ..). Na hořák aplikovat po jeho vychladnutí, se svařováním po aplikaci přípravku začít až po vyvětrání prostoru. Důležitě chránit před rozstříkáním při svařování a účinky oblouku.

**Symbol nebezpečí: F+****Nebezpečné látky: Propan / butan****R-věty: 12 Extrémně hořlavý****S-věty: (2-)9-16 Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte nádobu na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření.****Kemler: 23 Hořlavý plyn**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle §23 zákona č. 356/2005 Sb. ve znění zákona 345/2005 Sb.  
a podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:****BINZEL-SUPER-Pistolenspray - silikonfrei****16. Další informace vztahující se k látce / přípravku**

Zkušební tlak používaných dóz: 12 bar

Tento bezpečnostní list platí jen pro dózy s obsahem do 600 ml.

Přípravek neobsahuje žádné chlóruhlovodíkové (CKW) ani flour-chlóruhlovodíkové (FCKW) látky.

Podklady pro bezpečnostní list:

- 1) bezpečnostní list výrobce (EG-Sicheheitsdatenblatt), datum poslední revize 02.06.1997
- 2) receptúra přípravku
- 3) "Posouzení látek z hlediska požární bezpečnosti" - EKOLINE spol. s r.o. Brno, prosinec 1998

Údaje, uvedené v tomto bezpečnostním listu, odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a neznamenaají žádné garantování vlastností ve smyslu zákona. Vlastní zodpovědnost vzplývá ze zákona


V Hořicích dne 25.05.1999

**ALEXANDER BINZEL spol. s r.o.**  
SVÁŘECÍ \_\_\_\_\_ TECHNIKA



## IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNĚHO ODPADU (VZOR)

1

1.	Název odpadu (podle Katalogu odpadu):	<b>plyny v tlakových nádobách(včetně halonů) obsahující nebezpečné látky a průmyslových aerosolových nádobách - se zbytky olejů (přípravek Pistolenspray)</b>						
2.	Kód odpadu (podle Katalogu odpadu):	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	6	0	5	0	4
1	6	0	5	0	4			
3.	Kód podle ADR:	<b>třída 2 číslice 5F, UN 1950</b>						
4.	Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Firma (název):  Ulice: Místo: PSČ: IČO:  Osoba oprávněná jednat jménem firmy:  Telefon/Fax:							
5.	Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu:	<b>kovový obal se zbytky hořlavé kapaliny</b>						
6.	Nebezpečné vlastnosti odpadu:	<b>hořlavost, ekotoxicita, mírně dráždivá látka</b>						
7.	Bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování a přepravě odpadu:							
7.1	Technická opatření:	<b>skladování v uzavřených nádobách zabezpečených před účinky atmosferických vlivů, zejména slunečního záření. Shromažďovací místo na svařovacím pracovišti musí být chráněno před svařovacím obloukem.</b>						
7.2	Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:							
	- Dýchací orgány:	<b>větrané pracoviště, případně respirátor</b>						
	- Oči:	<b>ochranné brýle</b>						
	- Ruce:	<b>ochranné pryžové rukavice</b>						
	-Ostatní části těla:	<b>ochranný oděv</b>						
7.3	Protipožární vybavení:	<b>sorbent (Vapex, Chezorb, piliny, písek) hasicí přístroj (pěnový, práškový)</b>						

## IDENTIFIKACNI LIST NEBEZPECNEHO ODPADU (VZOR)

2

## 8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech:

- 8.1 Lokalizace: **Při požáru chladit přehřáté dózy vodou. Uniklou kapalinu zachytit vhodným sorbentem (Vapex, Cherasorb, piliny, písek). Nasáklý materiál uložit do těsných, uzavřených nádob. Poškozené obaly uložit do náhradních. Místo úniku látky omýt vodou a saponátem.**
- 8.2 První pomoc: **při vniknutí do oka - vypláchnout dostatečným množstvím vody a následně Ophtalem. při potřísnění - omýt proudem vody a mýdlem, použít ochranný krém při požití - podat dostatečné množství vody**
- 8.3 Další pokyny: **Přivolat lékařskou pomoc. Uchovávat mimo dosah dětí**
- 8.4 Telefonické spojení:
- |                         |     |
|-------------------------|-----|
| Hasiči: .....           | 150 |
| Zdravotní služba: ..... | 155 |
| Policie: .....          | 158 |

## 9. Ostatní důležité údaje:

- 9.1 Toxikologické údaje: **mírně škodlivá látka, možnost dráždivých účinků na kůži, slabě narkotické účinky**
- 9.2 Ekologické údaje: **odpad nebezpečný pro složky životního prostředí, ohrožuje vodu.**
- 9.3 Další údaje: **nepřepravovat ve vnitřních prostorách osobních vozů a v prostorech pro osádku nákladních vozů.**

## 10. Za správnost údajů uvedených v identifikačním listu odpovídá:

Firma (název):

Ulice:

Místo:

PSC:

IČO:

Osoba oprávněná jednat jménem firmy:


Telefon/Fax:

Datum vyhotovení:

Podpis a razítko

## IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU (VZOR)

1

1.	Název odpadu (podle Katalogu odpadu):	<b>odpady jinak blíže neurčené - kovový obal se zbytky oleje (přípravek Pistolenspray)</b>						
2.	Kód odpadu (podle Katalogu odpadu):	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> </table>	1	3	0	8	9	9
1	3	0	8	9	9			
3.	Kód podle ADR:	<b>třída 3 číslice 5c, 31c, UN 1993</b>						
4.	Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Firma (název):  Ulice: Místo: PSČ: IČO:  Osoba oprávněná jednat jménem firmy:  Telefon/Fax:							
5.	Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu:	<b>kovový obal se zbytky hořlavé kapaliny</b>						
6.	Nebezpečné vlastnosti odpadu:	<b>hořlavost, ekotoxicita, mírně dráždivá látka</b>						
7.	Bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování a přepravě odpadu:							
7.1	Technická opatření:	<b>skladování v uzavřených nádobách zabezpečených před účinky atmosferických vlivů, zejména slunečního záření. Shromažďovací místo na svařovacím pracovišti musí být chráněno před svařovacím obloukem.</b>						
7.2	Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:							
	- Dýchací orgány:	<b>větrané pracoviště, případně respirátor</b>						
	- Oči:	<b>ochranné brýle</b>						
	- Ruce:	<b>ochranné pryžové rukavice</b>						
	-Ostatní části těla:	<b>ochranný oděv</b>						
7.3	Protipožární vybavení:	<b>sorbent (Vapex, Chezasorb, piliny, písek) hasicí přístroj (pěnový, práškový)</b>						

## IDENTIFIKACNI LIST NEBEZPECNEHO ODPADU (VZOR)

2

8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech:

8.1 Lokalizace: **Uniklou kapalinu zachytit vhodným sorbentem (Vapex, Cherasorb, piliny, písek). Nasáklý materiál uložit do těsných, uzavřených nádob. Poškozené obaly uložit do náhradních. Místo úniku látky omýt vodou a saponátem.**

8.2 První pomoc: **při vniknutí do oka - vypláchnout dostatečným množstvím vody a následně Ophtalem.  
při potřísnění - omýt proudem vody a mýdlem, použít ochranný krém  
při požití - podat dostatečné množství vody**

8.3 Další pokyny: **Přivolat lékařskou pomoc.  
Uchovávat mimo dosah dětí**

8.4 Telefonické spojení:

Hasiči: ..... 150  
Zdravotní služba: ..... 155  
Policie: ..... 158

V Z O R

9. Ostatní důležité údaje:

9.1 Toxikologické údaje: **mírně škodlivá látka, možnost dráždivých účinků na kůži, slabě narkotické účinky**

9.2 Ekologické údaje: **odpad nebezpečný pro složky životního prostředí, ohrožuje vodu.**

9.3 Další údaje: **termické zneškodnění oprávněnou spalovnou**

10. Za správnost údajů uvedených v identifikačním listu odpovídá:

Firma (název):

Ulice:

Místo:

PSC:

IČO:

Osoba oprávněná jednat jménem firmy:


Telefon/Fax:

Datum vyhotovení:

Podpis a razítko

## IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU (VZOR)

1

1.	Název odpadu (podle Katalogu odpadu):	<b>kovový obal - znečištěný škodlivinami</b> (přípravek Pistolenspray)						
2.	Kód odpadu (podle Katalogu odpadu):	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	5	0	1	0	4
1	5	0	1	0	4			
3.	Kód podle ADR:	<b>třída 3 číslice 5c, 31c, UN 1993</b>						
4.	Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Firma (název):  Ulice: Místo: PSČ: IČO:  Osoba oprávněná jednat jménem firmy:  Telefon/Fax:							
5.	Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu:	<b>kovový obal znečištěný hořlavou kapalinou organického původu</b>						
6.	Nebezpečné vlastnosti odpadu:	<b>hořlavost, ekotoxicita, mírně dráždivá látka</b>						
7.	Bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování a přepravě odpadu:							
7.1	Technická opatření:	<b>skladování v uzavřených nádobách zabezpečených před účinky atmosferických vlivů, zejména slunečního záření. Shromažďovací místo na svařovacím pracovišti musí být chráněno před svařovacím obloukem.</b>						
7.2	Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:							
	- Dýchací orgány:	<b>větrané pracoviště</b>						
	- Oči:	<b>ochranné brýle</b>						
	- Ruce:	<b>ochranné pryžové rukavice</b>						
	-Ostatní části těla:	<b>ochranný oděv</b>						
7.3	Protipožární vybavení:	<b>sorbent (Vapex, Chezasorb, piliny, písek) hasicí přístroj (pěnový, práškový)</b>						

## IDENTIFIKACNI LIST NEBEZPECNEHO ODPADU (VZOR)

2

8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech:

8.1 Lokalizace: **Uniklou kapalinu zachytit vhodným sorbentem (Vapex, Cherasorb, piliny, písek). Nasáklý materiál uložit do těsných, uzavřených nádob. Poškozené obaly uložit do náhradních. Místo úniku látky omýt vodou a saponátem.**

8.2 První pomoc: **při vniknutí do oka - vypláchnout dostatečným množstvím vody a následně Ophtalem.  
při potřísnění - omýt proudem vody a mýdlem, použít ochranný krém  
při požití - vyvolat zvracení podáním dostatečného množství vody**

8.3 Další pokyny: **Přivolat lékařskou pomoc.  
Uchovávat mimo dosah dětí**

8.4 Telefonické spojení:

Hasiči: ..... 150  
Zdravotní služba: ..... 155  
Policie: ..... 158

V Z O R

9. Ostatní důležité údaje:

9.1 Toxikologické údaje: **mírně škodlivá látka, možnost dráždivých účinků na kůži, slabě narkotické účinky**

9.2 Ekologické údaje: **odpad nebezpečný pro složky životního prostředí, ohrožuje vodu.**

9.3 Další údaje: **termické odstranění oprávněnou spalovnou**

10. Za správnost údajů uvedených v identifikačním listu odpovídá:

Firma (název):

Ulice:

Místo:

PSC:

IČO:

Osoba oprávněná jednat jménem firmy:

Telefon/Fax:

Datum vyhotovení:

Podpis a razítko

## IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNĚHO ODPADU (VZOR)

1

1. Název odpadu (podle Katalogu odpadu): <b>absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami</b>											
2. Kód odpadu (podle Katalogu odpadu):						1	5	0	2	0	1
3. Kód podle ADR: <b>třída 4.2, číslice 3c, UN 1364</b>											
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Firma (název):  Ulice: Místo: PSČ: IČO:  Osoba oprávněná jednat jménem firmy:  Telefon/Fax:											
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu: <b>pevný materiál - cupanina, úklidové hadry kontaminované přípravkem pro svařování. Hořlavá látka.</b>											
6. Nebezpečné vlastnosti odpadu: <b>hořlavost, dráždivost</b>											
7. Bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování a přepravě odpadu:											
7.1		Technická opatření:		<b>skladovat v nepropustných uzavřených nádobách, zabezpečených před účinky atmosferických vlivů. Shromažďovací místo na svařovacím pracovišti chránit před svařovacím obloukem.</b>							
7.2		Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:									
		- Dýchací orgány:		<b>větrané pracovní prostory</b>							
		- Oči:		<b>případně brýle</b>							
		- Ruce:		<b>ochranné pryžové rukavice</b>							
		-Ostatní části těla:		<b>pracovní ochranný oblek</b>							
7.3		Protipožární vybavení:		<b>zákaz kouření a manipulace s ohněm na pracovišti. sorbet (bentonit, písek) hasicí přístroj (pěnový, práškový)</b>							

**IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU (VZOR)****2**

8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech:

8.1 Lokalizace: **při rozsypání shromáždit do náhradní těsné nádoby, případně zbytky zbytky kontaminantu zachytit sorbentem**8.2 První pomoc: **při vniknutí do oka - vypláchnout dostatečným množstvím vody a následně Ophtalem.  
při potřísnění - omýt proudem vody a mýdlem, použít ochranný krém**8.3 Další pokyny: **odstranění ve spalovně s příslušným režimem**

8.4 Telefonické spojení:

Hasiči: ..... 150

Zdravotní služba: ..... 155

Policie: ..... 158

**V Z O R**

9. Ostatní důležité údaje:

9.1 Toxikologické údaje: **mírně dráždivé účinky**9.2 Ekologické údaje: **odpad nebezpečný pro složky životního prostředí**

9.3 Další údaje:

10. Za správnost údajů uvedených v identifikačním listu odpovídá:

Firma (název):

Ulice:

Místo:

PSC:

IČO:

Osoba oprávněná jednat jménem firmy:

Telefon/Fax:

Datum vyhotovení:

Podpis a razítko