

Název výrobku: **neoblank Spray**

Datum vyhotovení: 8.12.2000

Datum revize: 25.02.2008

## **1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku**

### **1.1 Identifikace přípravku**

1.1.1 Obchodní název přípravku: **neoblank Spray**

1.1.2 Další názvy přípravku (synonyma): -

1.1.3 Doporučený účel použití: Tekutý víceúčelový speciální přípravek na ochranu povrchů z ušlechtilé oceli ve spreji.

### **1.2 Identifikace výrobce/distributora:**

1.2.1 Jméno nebo obchodní jméno: BMT a.s.

1.2.2 Místo podnikání nebo sídlo: Cejl 50, 656 60 BRNO

1.2.3 Identifikační číslo (IČO): 46346996

1.2.4 Telefon: 545537347      Fax: 545211119      E-mail: mail@bmt.cz

1.2.5 Nouzové telefonní číslo dovozce: -

### **1.3 Zahraníční výrobce:**

1.3.1 Jméno nebo obchodní jméno: Chemische Fabrik Dr.WEIGERT GmbH &

1.3.2 Místo podnikání nebo sídlo: Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg

1.3.3 Tel.: +4940789600      Fax: +494078960120      E-mail: -

1.3.4 Informace v případě nehody podává (v zemi výrobce): Giftinformationzentrum Nord +4955119240

### **1.4 Informace v případě nehody podává v ČR:**

1.4.1 Nepřetržitě: telefon 224919293

Toxikologické informační středisko (TIS),

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

## **2. Identifikace nebezpečnosti:**

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

### **2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:**

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka. Může dráždit zejména pokožku, dýchací orgány i oči.

### **2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:**

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### **2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:**

Přípravek je klasifikován jako extrémně hořlavý (obsahuje extrémně hořlavý hnací plyn) podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

### **2.4 Možné nesprávné použití přípravku:** Odpadá.

### **2.5 Další údaje:** Odpadá.

Název výrobku: **neoblank Spray**

### 3. Složení / informace o složkách:

**3.1 Chemická charakteristika přípravku:** Tekutý přípravek v aerosolovém balení (hnací plyn je směs propanu a butanu 15-30 %). Ostatní komponenty nemají nebezpečné vlastnosti ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění.  
**Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými limity v pracovním ovzduší<sup>1</sup>:**

Chemický název látky	Identifikační čísla	Obsah (%)	Klasifikace R-věty S-věty.
Hnací plyn směs Propan/	CAS: 74-98-6 EEC: 200-827-9 Indexové ES: 601-003-00-5	15-30	F+ R12 S (2-)9-16-33
Butan	CAS: 106-97-8 EEC: 203-448-7 Indexové ES: 601-004-00-0		F+ R12 S (2-)9-16

### 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
- 4.2 Při nadýchání:** Opusťte kontaminované prostředí přetrvává-li podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc. \*
- 4.3 Při styku s kůží:** Pokožku omyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí:** Promývejte velkým množstvím čisté vlažné vody přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou a popřípadě dejte vypít větší množství vody (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 4.6 Další údaje:**
- 4.6.1 Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí: V přípravku obsažená rozpouštědla místně odmašťují a dráždí pokožku. Extrémní expozice v prostředí hnacího plynu může vést k narkotickým příznakům.
- 4.6.2 Doporučení pro lékařskou první pomoc: Léčba je symptomatická. \*

### 5. Opatření pro hašení požáru:

**5.1 Vhodná hasiva:** Pěna, prášek, oxid uhličitý s tím, že se hašení přizpůsobuje požáru v okolí.

<sup>1</sup> Podle Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Název výrobku: **neoblank Spray**

**5.2 Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):** Přímý vodní proud.

**5.3 Zvláštní nebezpečí:** Odpadá.

**5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

**5.5 Další údaje:** Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou. Voda, použitá k hašení nesmí proniknout do kanalizace, vodotečí nebo spodních vod.

## **6. Opatření v případě náhodného úniku:**

**6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zabraňte trvalému kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Drobný únik (do 1l) opatrně odstraňte savým materiálem (hadrem). Při náhodném středním úniku (do 5l) přípravek pokryjte absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.) a shromážděte v uzavřených nádobách k následnému zneškodnění. Materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy.

**6.4 Další údaje:** Zbytky je možno spláchnout velkým množstvím vody.

## **7. Zacházení a skladování:**

### **7.1 Pokyny pro zacházení:**

**7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:** Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při používání v souladu s návodem nejsou nutná žádná specifická opatření.

**7.1.2 Další zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:** Odpadá.

**7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem:** Při používání přípravku nekuřte a odstraňte všechny zdroje zapálení.

### **7.2 Pokyny pro skladování:**

#### **7.2.1 Požadavky na skladování přípravku:**

**7.2.1.1** Pokyny pro bezpečné skladování: Skladujte v originálním balení. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.

**7.2.1.2** Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací prostory: Odpadá.

**7.2.1.3** Další zvláštní požadavky včetně typu materiálu pro obal: Odpadá.

#### **7.2.2 Požadavky pro společné skladování:**

**7.2.2.1** Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte je odděleně od potravin, krmiv a léků. Nevystavujte zvýšené teplotě a přímému slunečnímu ozáření. Skladujte mimo dosah dětí.

**7.2.2.2** Ochrana před požárem nebo výbuchem: Neskladovat v dosahu možných zdrojů vznícení.

## **8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky**

Název výrobku: **neoblank Spray**

**8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s ohledem na přítomnost extrémně hořlavých plynů. Pracujte v dobře větratelné místnosti.

**8.2 Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné limity v pracovním ovzduší):**

8.2.1 Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (PEL, NPK-P):

Chemický název	CAS	Přípustný expoziční limit (mg.m <sup>-3</sup> )	Nejvyšší přípustná koncentrace (mg.m <sup>-3</sup> )
-	-	-	-

8.2.2 **Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší:** Odpadá.

8.2.3 **Doporučené postupy monitorování expozice osob:** Odpadá.

**8.3 Osobní ochranné pracovní prostředky:**

8.3.1 **Ochrana dýchacích orgánů:** Při normálním použití odpadá. Masky s filtrem proti ev. izolační dýchací přístroj ve špatně větratelném prostředí.

8.3.2 **Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.3.3 **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

8.3.4 **Ochrana celého těla:** Pracovní oděv.

**8.4 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s extrémně hořlavými chemickými látkami a zejména zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. V případě lehké otravy je třeba chránit před možným úrazem ze snížené pozornosti (pracovní a dopravní úrazy).

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1 **Skupenství (při 20°C):** Aerosolové balení.

9.2 **Barva:** Bezbarvý.

9.3 **Zápach (vůně):** Specifický.

9.4 **Hodnota pH (při 20°C):** 6,6-7,1

9.5 **Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):** Nestanovena.

9.6 **Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** Nestanovena.

9.7 **Bod vzplanutí (°C):** Nestanoven.

9.8 **Hořlavost:** **Bod hoření (°C):** **Teplota vznícení (°C):**  
Nestanovena. Nestanoven. Nestanovena.

9.9 **Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):** Nestanovena.

9.10 **Meze výbušnosti:** Nestanoveny. **horní mez (% obj.):** Nestanovena.  
**dolní mez (% obj.):** Nestanovena.

9.11 **Oxidační vlastnosti:** Nestanoveny.

9.12 **Tenze par (při °C):** Nestanovena.

9.13 **Hustota (při 20°C):** 1,26

9.14 **Rozpustnost (při 20°C):**

Název výrobku: **neoblank Spray**

ve vodě: Tvoří emulzi.	v tucích (včetně specifikace oleje): Nestanovena.	v rozpouštědlech: Nestanovena.
---------------------------	--	-----------------------------------

**9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Nestanoven.

**9.16 Další údaje (např. viskozita, index lomu):** Nestanoveny.

## 10. Stálost a reaktivita

**10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

**10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nádobka je pod stálým tlakem. Chraňte před sluncem a teplotami nad 50°C. Násilím neotevírejte a nevhazujte do ohně ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žhavé materiály. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Bez dostatečného větrání je nebezpečí vzniku výbušných směsí.

**10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Nesměšujte s jinými výrobky.

**10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:** Za normálního způsobu použití nevznikají.

10.4.1 Potřeba stabilizátoru v přípravku: Odpadá.

10.4.2 Možnost nebezpečné exotermní reakce: Odpadá.

10.4.3 Nebezpečné rozkladné produkty při styku přípravku a vodou: Odpadá.

10.4.4 Možnosti rozkladu přípravku na nestabilní produkty: Odpadá.

10.4.5 Nebezpečí polymerace: Nevzniká.

**10.5 Další údaje:** Odpadá.

## 11. Toxikologické informace:

### 11.1 Akutní toxicita

11.1.1 přípravek: Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanovena.

LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanovena.

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m<sup>-3</sup> za 4h): Nestanovena.

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m<sup>-3</sup> za 4h): Nestanovena.

11.1.2 komponent: Butan

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): Nenalezena.

LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): Nenalezena.

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m<sup>-3</sup> za 4h): Nenalezena.

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m<sup>-3</sup> za 4h): 658 000

**11.2 Subchronická - chronická toxicita (přípravku ev. jeho komponent):** Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nevyvolávají chronickou otravu.

### 11.3 Dráždivost:

– **pro kůži:** Velmi mírně dráždí.

– **pro oči:** Mírně dráždí.

**11.4 Senzibilizace:** Pro přípravek nestanovena.

**11.5 Karcinogenita:** Pro přípravek nestanovena.

**11.6 Mutagenita:** Pro přípravek nestanovena.

**11.7 Toxicita pro reprodukci:** Pro přípravek nestanovena.

**11.8 Zkušenosti z působení na člověka:** Odmašťuje a tím dráždí sliznice, oči i kůži. Při

Název výrobku: **neoblank Spray**

používání podle návodu nebyly dosud pozorovány negativní účinky na zdraví.

**11.9 Narkotické účinky:** Přípravek se vstřebává i nepoškozenou kůží. Ve velmi nepříznivých ventilačních podmínkách se může projevit mírný narkotický účinek. Klesá spolehlivost výkonu a roste riziko selhání pozornosti a úrazu. Lehká otrava se projevuje nevolností, pocitem omámení, bolestmi hlavy, únavou.

**11.10 Provedení zkoušek na zvířatech:** Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen konvenční výpočtovou metodou. (podle vyhl. 232/2004 Sb.).

**11.11 Další údaje:** Odpadá.

**12. Ekologické informace:**

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.

**12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:** Přípravek je pro vodu málo nebezpečný.

12.1.1 *přípravku:* Nestanovena.

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):

IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

12.1.2 *komponent:* Nenalezena.

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):

IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

**12.2 Rozložitelnost:** Pro přípravek nestanovena.

**12.3 Toxicita pro ostatní prostředí:** Nestanovena. Pro přípravek nestanovena.

Obsažené tenzidy jsou z více než 90 % odbouratelné. Biologická odbouratelnost odpovídá platným ustanovení německého zákona o čisticích a pracích prostředcích (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz) a nařízení o tenzidech (Tenzidverordnung).

**12.4 Mobilita:** nestanovena

**12.5 Persistence a rozložitelnost:** nestanovena

**12.6 Bioakumulační potenciál:** nestanoven

**12.7 Další údaje**

12.7.1 CHSK: Nestanovena.

12.7.2 BSK<sub>5</sub>: Nestanovena.

**12.8 Další údaje:** Přípravek nesmí v koncentrovaném stavu vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Funkce čisticích zařízení odpadních vod není ovlivněna, jestliže jsou vypouštěny dostatečně zředěné roztoky a za předpokladu dodržení přípustného rozmezí pH..

**13. Pokyny pro odstraňování:**

**13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:** Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

**13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Obal odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Postupuje se podle zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), postupuje podle bodu 13.1. a podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

**13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb)**

kód druhu odpadu: 20 01 22

název druhu odpadu: Nádoba od spreje.

Název výrobku: **neoblank Spray**

kategorie odpadu: O

kód podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy:

#### **14. Informace pro přepravu:**

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

V r. 2004 platí v ČR:

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb. o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Sdělení MVZ č. 77/2004 Sb. m. s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B – Ustanovení o dopravních prostředcích a přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

##### **14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID):**

Třída: 2

Číslice/Písmeno: -

Výstražná tabule: 2

Kemlerovo č.: -

Číslo UN: 1950

Typ/Skupina obalu: -

Poznámka: Tlakové nádoby.

V podrobnostech platí v ČR vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění, resp. sdělení MVZ č. 29/1998 Sb., jímž se vydává překlad úplného znění Přílohy I - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID) v platném znění.

##### **14.2 Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR):**

Třída: -

Číslo/Písmeno: -

Kategorie: -

Poznámka: -

##### **14.3 Námořní přeprava (IMDG):**

Třída: -

Stránka: -

Číslo UN: -

Typ/skupina obalu: -

Číslo EMS: F-D, S-U

MFAG: -

Látka znečišťující moře: -

Technický název: -

Poznámka: -

##### **14.4 Letecká přeprava (ICAO/IATA)**

Třída: -

Číslo UN: -

Typ/skupina obalu: -

Technický název: -

Poznámka: -

**14.5 Další údaje:** Přípravek dopravovat v dopravních prostředcích chráněných před účinky přímého slunečního světla.

#### **15. Informace o předpisech:**

##### **15.1 Klasifikace a označování přípravku:**

Přípravek je klasifikován a značen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů v platném znění a na obale, etiketě apod. je třeba jej specificky označovat:

Název výrobku: **neoblank Spray**

15.1.1 Výstražný symbol nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (grafické, písmenné a slovní vyjádření) podle zákona č. 356/2003 Sb.) :



F+, Extrémně hořlavý

15.1.2 Chemické názvy nebezpečných látek v přípravku, které zapříčiňují, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných látek (dle vyhl. 232/2004 Sb. nebo podle IUPAC):

Hnací plyn: propan/butan.

15.1.3 Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku - čísla a slovní znění přiřazených R-vět (dle vyhl. 232/2004 Sb.):

R12 Extrémně hořlavý.

15.1.4 Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem - čísla a slovní znění přiřazených S-vět (dle vyhl. 232/2004 Sb.) :

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S23 Nevdechujte plyny.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

15.1.5 Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v dle vyhl. 232/2004 Sb..

Odpadá.

15.1.6 Pokyny pro předlékařskou první pomoc přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§ 12 odst. 2 písm. f) zákona č.356/2003 Sb. v platném znění :

odpadá

15.1.7 Jiné hygienicky významné označení: Odpadá.

15.1.8 Dodatkové označení pro aerosolová balení v Evropské unii: pro aerosolová balení přípravků s hořlavým hnacím plynem (např. propan/butan):

Výstraha:

Nádobka je pod stálým tlakem. Chraňte před sluncem a teplotami nad 50°C.

Násilím neotevírejte a nevhazujte do ohně ani po použití. Nestříkejte do

otevřeného ohně ani na žhavé materiály. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení

- Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Bez dostatečného větrání je

nebezpečí vzniku výbušných směsí.



Název výrobku: **neoblank Spray**

### **15.2 Jiné předpisy:**

**15.2.1** Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění)::

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky.

Vyhláška č. 164/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti.

Vyhláška č. 219/2004 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno.

Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí.

Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí.

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

**Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.**

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek.

Vyhláška č. 427/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika chemických látek pro zdraví člověka.

Vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků.

### **15.2.2 Zdravotnické předpisy:**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon o mírovém využívání jaderné energie (atomový zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb.

Vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. (Poslední novela zákon č. 260/2001 Sb.)

Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce zejména ve znění zákona č. 155/2000 Sb.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

**15.2.3 Požární předpisy:** Na přípravek se vztahují předpisy o hořlavých kapalinách.

Název výrobku: **neoblank Spray**

**16. Další informace:**

**16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka** (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.): Odpadá.

**16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:** Údaje výrobce, dále databáze, a to zejména: ChemKnowledge™ System Plus LOLI® from MICROMEDEX (2000). CCINFO 2000 (Canadian Centre for Occupational Health and Safety), EINECS PLUS a OSH Plus - databáze EU, a katalogy firem MERCK, FLUKA, ALDRICH a SIGMA za roky 2000.

**16.3 Seznam uvedených R-vět:**

R12 Extrémně hořlavý.

**16.4 Seznam uvedených S-vět:**

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

S33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.