BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Datum vyhotovení v ČR: **Datum revize v ČR:** **Datum posledního přepracování v zahraničí (u dovážených přípravků):**	**01. 05. 2001** **01. 03. 2001**	**Strana 1/12**

Název výrobku: **BODY AUTOLACK DELUX**

1. Identifikace přípravku, dovozce a výrobce:

1.1 Identifikace přípravku:

1.1.1 Obchodní název přípravku: **BODY AUTOLACK DELUX**

1.1.2 Český obchodní název: **Dtto**

1.1.3 Doporučený účel použití: **Syntetický na vzduchu rychle schnoucí lak na bázi alkydových pryskyřic.**

1.2 Identifikace dovozce v ČR:

1.2.1 Jméno/obchodní jméno:
BODY CAR, spol. s r. o.
Sídlo (místo podnikání) dovozce v ČR:
Revoluční 30, 794 01 Krnov
Identifikační čísla: **IČO 43960499 DIČ 359-43960499**
Telefon/fax: **0652/710322**
e-mail: **bodycar.kr@ova.pvtnet.cz**

1.2.2 Nouzové telefonní číslo dovozce v ČR:
Neuvedeno.

1.3 Identifikace zahraničního výrobce:

1.3.1 Jméno/obchodní jméno:
ILIAS VASSILIADIS S.A.
Sídlo (místo podnikání) zahraničního výrobce:
570 09 Kalochori Thessaloniki, Greece (Řecko)
Identifikační číslo: **Neuvedeno.**
Telefon: **+ 30 1 751 600**
Fax: **+ 30 1 751 521**

1.3.2 Informace podává v zemi výrobce:
Neuvedeno.

1.3.3 Nouzové telefonní číslo v zemi výrobce:
Neuvedeno.

1.4 Informace v případě nehody podává v ČR:

1.4.1 Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:
Nepřetržitě (02) 2491 9293 nebo 2491 5402

1.4.2 Adresa:
Klinika nemocí z povolání,
Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

---

2. Informace o složení přípravku:

2.1 Chemická charakteristika přípravku:
Alkydová pryskyřice (není nebezpečnou látkou) v organických rozpouštědlech (xylen, lakový benzín, který - podle prohlášení výrobce - neobsahuje benzen), pigmenty a malé množství organických sloučenin olova.

2.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č.157/1998 Sb. ve znění zákonů č. 352/1999 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 258/2000 Sb. a č. 458/2000 Sb. a předpisů je provádějících:

Chemický název	Obsah (v %)	Čísla: CAS EINECS Indexové č. ES	Výstražný symbol nebezpečnosti a čísla R-vět a S-vět čisté látky:
Xylen (směs isomerů) *)	**10-25**	**1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9**	**Xn R-věty: 10-20/21-38 S-věty: (2-)25**

***) Klasifikace Xn, R 20/21-38 platí pro směsi s obsahem > 20 %. Pro směsi 12,5 - 20 % platí pouze Xn, R 20/21.**

Primární petrolej *)	**2,5-10**	**64742-88-7 265-191-7 649-405-00-X**	**Xn R-věty: 10-65 S-věty: (2-)23-24-62**

***) Název podle tabulky C přílohy č. 1 k nař. vl. č. 25/1999 Sb. Je to solventní nafta (ropná), střední alifatická; složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropy nebo přírodního benzínu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C_9 – C_{12} s rozmezím teplot varu přibližně 140°C až 220°C.**

Poznámka: Výrobce tuto látku nazývá "lakový benzín" (white spirit). Podle čísla CAS je to primární petrolej.

Mastné kyseliny, C_6-C_{19} rozvětvené, olovnaté soli, zásadité *)	**< 0,25**	**68603-83-8 271-675-9 (082-001-00-6)**	**T R věty: 20/22-33-61-62 S věty: 45-53**

***) Poznámka: Indexové číslo ES je z tabulky C přílohy č. 1 nařízení vlády č. 25/1999 Sb. a platí pro sloučeniny olova. Čísla CAS a EINECS platí pro sloučeninu, která je uvedena. Výše uvedené R-věty platí pro směsi s obsahem > 5 %. Pro směsi s obsahem 1 - 5 % platí R 20/22-33-61 a pro směsi s obahem 0,5 - 1 % jen věty R 33-61. Ve všech případech platí i klasifikace T.**

---

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku:

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb., ve znění zákona č. 352/1999 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 258/2000 Sb. a č. 458/2000 Sb. Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie. Je doplněno o údaje z odborné literatury, databází a o vlastní i firemní údaje.

3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek je podle zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 258/2000 Sb. a č. 458/2000 Sb. klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka. Je zdraví škodlivý zejména při vdechování a při styku s kůží. Jeho

páry mají narkotický účinek (ospalost, bolest hlavy, závrať, bezvědomí). Dráždí sliznice i oční spojivky a také kůži, kterou odmašťuje.

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:
Přípravek není podle zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 258/2000 Sb. a č. 458/2000 Sb. klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Je nebezpečný pro vodu.

3.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:
Přípravek je podle zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 258/2000 Sb. a č. 458/2000 Sb. klasifikován jako hořlavý. Je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti podle ČSN 65 0201.

3.4 Možné nesprávné použití přípravku: **Odpadá.**

3.5 Další údaje: **Odpadá.**

---

4. <u>Pokyny pro první pomoc:</u>

4.1 Všeobecné pokyny:
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

4.2 Při nadýchání:
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží:
Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při zasažení očí:
Při otevřených víčkách vyplachujte nejméně 15 minut čistou, pokud možno vlahou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití:
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení, je nebezpečí aspirace. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

4.6 Další údaje:

4.6.1 Okamžité, zpožděné i dlouhodobé příznaky a účinky vyvolané expozicí (stručně) doporučení pro lékařskou první pomoc a event. léčení (léčbu):
Odmašťuje a dráždí pokožku. Při vysoké expozici se mohou projevit narkotické příznaky (ospalost, malátnost, únava, bolest hlavy, závratě, v krajním případě bezvědomí). Po dlouhodobé vysoké expozici nelze vyloučit negativní vliv olova. Ev. léčba je symptomatická.

4.6.2 Údaj o nutnosti umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů (týká se jen některých látek):
Speciální prostředky nejsou nutné.

---

5. Opatření pro hasební zásah:

5.1 Vhodná hasiva:
Prášek, oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha.

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

5.3 Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):
Při požáru vzniká dým a může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.

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 v blízkosti požáru chlaďte vodou.

---

6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání, nevdechujte plyny a páry. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a nejiskřivé nářadí. Popř. postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Doporučené metody čistění a zneškodnění:
Pokryjte vhodným nehořlavým absorbujícím materiálem (písek, infusoriová hlinka, křemelina, Vapex a jiné universální absorpční materiály) a shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

6.4 Další údaje:
Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.

---

7. Pokyny pro nakládání (zacházení) a skladování:

7.1 Pokyny pro nakládání:

7.1.1 Opatření pro bezpečné nakládání s přípravkem:
Nevdechujte páry, pečujte o dobré větrání, zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zabraňte vzniku elektrostatického náboje. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a nejiskřivé nářadí.

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

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

7.2 Pokyny pro skladování:

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:
Skladujte v suchých, chladných a dobře větraných prostorách v originálních dobře uzavřených nádobách.

7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:
Neuvedeno.

7.2.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal:
Odpadá.

7.2.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem:
Ve skladu nekuřte a odstraňte všechny zdroje zapálení.

7.2.5 Podmínky pro bezpečné společné skladování:
Skladujte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

---

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:
Nevdechujte plyny/páry/aerosol. Pečujte o dobré větrání, zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dbejte dalších obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. (Viz též kapitola 7.)

8.2 Kontrolní parametry:

8.2.1 Přípravek obsahuje látky, pro něž budou v ČR stanoveny tyto přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší:

Chemický název	obsah (v %)	Číslo CAS	Přípustný expoziční limit [mg.m^{-3}]	Nejvyšší přípustná koncentrace [mg.m^{-3}]
Xylen	**15-25**	**1330-20-7**	**200**	**400**
Olovo	**<0,25**		**0,05**	**0,2**

8.2.2 Doporučená/é metoda/y měření látek v pracovním ovzduší:
Plynová chromatografie, ev. polarografie a kolorimetrie.

8.2.3 Doporučené postupy monitorování expozice osob:
Plumbemie, kyselina 5-aminolevulová a koproporfyrin v moči. (Ve smyslu vyhl. MZd 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.)

8.3 Osobní ochranné prostředky:

8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů:
Maska s filtrem proti organickým parám ev. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P nebo ve špatně větratelném prostředí.

8.3.2 Ochrana očí:
Ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.3.3 Ochrana rukou:
Ochranné rukavice.

8.3.4 Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):
Ochranný oděv.

8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření:
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

---

9. <u>Fyzikální a chemické vlastnosti</u>:

9.1 Skupenství (při 20°C): **Viskozní kapalina.**

9.2 Barva: **Různé barvy.**

9.3 Zápach (vůně): **Pro přípravek charakteristická po rozpouštědlech (po xylenu).**

9.4 Hodnota pH (20°C): **Nestanovena.**

9.5 Bod (teplota) tání (°C): **Nestanovena.**

9.6 Bod varu při (°C): **Nestanoven.**

9.7 Bod vzplanutí (°C): **28**

9.8 Teplota vznícení (°C): **Nestanovena.**

9.9 Samozápalnost: **Nestanovena.**

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

9.11 Oxidační vlastnosti: **Nestanoveny.**

9.12 Tenze par (při 21°C): **Nestanovena.**

9.13 Hustota (při 25°C): **0,90 - 1,30 g.cm^{-3}**

9.14 Rozpustnost (při 20°C):
- ve vodě: **Nerozpustný.**
- tucích včetně specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo: **Nestanovena.**

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

9.16 Viskozita podle DIN 53211 (při 23°C): **70 - 110 sec**

---

10. Stabilita a reaktivita:

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

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat nebo které mohou způsobit nebezpečnou reakci:
Elektrostatické náboje, zahřívání, horké povrchy, zdroje zapálení.

10.3 Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:
Silná oxidační činidla.

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty**.**
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají nebezpečné zplodiny, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

10.5 Nebezpečí polymerace:
Neuvedeno.

10.6 Další údaje:
Odpadá.

---

11. Toxikologické informace:

11.1 Akutní toxicita:

11.1.1 Akutní toxicita přípravku:
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

11.1.2 Akutní toxicita komponent přípravku:

Xylen:

LD_{50}, orálně, potkan	**4300 $mg.kg^{-1}$**
LD_{50}, dermálně, králík	**> 1700 $mg.kg^{-1}$**
LC_{50}, inhalačně (4 hod.), potkan, pro plyny a páry	**5600 ppm**

Olovo:

LD_{50}, orálně, potkan	**nestanovena.**
LD_{50}, dermálně, králík	**nestanovena.**

11.2 Subchronická - chronická toxicita přípravku a jeho komponent:
Pro přípravek nestanovena. Po dlouhodobé expozici nelze vyloučit chronický účinek sloučenin olova.

11.3 Dráždivost přípravku:
pro kůži: **Odmašťuje a dráždí (způsobuje zarudnutí).**
pro oči: **Dráždí (způsobuje zarudnutí).**

11.4 Senzibilizace:
Pro přípravek nestanovena. Je nepravděpodobná.

11.5 Karcinogenita:
Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny z hlediska jejich účinku na člověka.

11.6 Mutagenita:
Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako mutageny z hlediska jejich účinku na člověka.

11.7 Toxicita pro reprodukci:
Pro přípravek nestanovena. Sloučeniny olova jsou toxické pro reprodukci 1. a 3. kategorie ostatní komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako toxické z hlediska jejich účinku na reprodukci člověka.

11.8 Zkušenosti u člověka, informace o různých způsobech expozice přípravku nebo látkám v něm obsaženým:
Oči dráždí, kůži odmašťuje a dráždí. Při dlouhodobém kontaktu s kůží dochází v důsledku odmaštění k jejím praskání.

11.9 Narkotické účinky:
Páry rozpouštědel obsažených v přípravku mají narkotický účinek, který se v závislosti na expozici projevuje drážděním dýchacích cest doprovázeným kašlem, a dále celkově bolestí hlavy, únavou, malátností, závratěmi, ospalostí, v krajním případě bezvědomím.

11.10 Provedení zkoušek na zvířatech:
Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen podle bodu vzplanutí a konvenční výpočtovou metodou (podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.).

11.11 Další údaje: **Odpadá.**

---

12. <u>Ekologické informace:</u>

12.1 Ekotoxicita přípravku:
Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.

12.2.1 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:
Přípravek je pro vodu nebezpečný.
LC_{50} 96 hod., ryby ($mg.l^{-1}$) **Nestanovena.**
EC_{50} 48 hod., dafnie ($mg.l^{-1}$) **Nestanovena.**
IC_{50} 72 hod., řasy ($mg.l^{-1}$) **Nestanovena.**

12.2.2 Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy:
LC_{50} 96 hod., ryby ($mg.l^{-1}$) **Údaje nejsou k dispozici.**
EC_{50} 48 hod., dafnie ($mg.l^{-1}$) **Údaje nejsou k dispozici.**
IC_{50} 72 hod., řasy ($mg.l^{-1}$) **Údaje nejsou k dispozici.**

12.3 Rozložitelnost: **Nestanovena.**

12.4 Toxicita pro ostatní prostředí: **Nestanovena.**

12.5 Jiné údaje:

12.5.1 CHSK: **Nestanovena.**

12.5.2 BSK_5: **Nestanovena.**

12.6 Další údaje:
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

---

13. <u>Informace o zneškodňování</u>:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady, které je pro tento účel schváleno.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotného přípravku.

13.3 Další údaje:

13.3.1 Právní předpisy o odpadech v ČR:

Zákon č. 125/1997 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

13.3.2 Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 337/1997 Sb.:

Kód druhu odpadu:	Název druhu odpadu:	Kategorie odpadu:	Kód podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy:

Údaje nejsou k dispozici.

---

14. <u>Informace pro přepravu:</u>

14.1 <u>Pozemní přeprava</u>

ADR/RID: Třída: **3**
Číslice:/Písmeno:
Kemlerovo číslo:
Číslo UN: **1263**
Výstražná tabule:
Označení zboží: **Nátěrové hmoty, hořlavé.**
Poznámka: **V podrobnostech platí v ČR**:

- **Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění**.
- **Sdělení MZV 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 <u>Vnitrozemská vodní přeprava</u>

ADN/ADNR: Třída:
Číslo/písmeno:
Kategorie:
Poznámka:

14.3 Námořní přeprava
IMDG: Třída: **3**
Stránka:
Číslo UN: **1263**
Typ/Skupina obalu: **III**
Číslo EMS:
MFAG:
Látka znečišťující moře: **ne**
Správný technický název: **PAINT, FLAMMABLE**
Poznámka:

14.4 Letecká přeprava
ICAO/IATA: Třída: **3.3**
Číslo UN:
Typ/Skupina obalu: **III**
Správný technický název: **PAINT, FLAMMABLE**
Poznámka:

14.5 Další údaje:
Nepřepravujte spolu s potravinami a krmivy.

---

15. Informace o právních předpisech:

15.1 Klasifikace a označování přípravku:
Přípravek je ve smyslu zákona č.157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů ve znění zákona č. 352/1999 Sb., č. 132/2000 Sb., č. 258/2000 Sb. a č. 458/2000 Sb., a předpisů jej provádějících nebezpečný a na obale, etiketě apod. je třeba jej takto specificky označovat:

15.1.1 Výstražný/é/ symbol/y/ nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (písmenné a slovní vyjádření) podle § 4 a přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb. a § 5 vyhlášky č. 26/1999 Sb.:
Xn - zdraví škodlivý.

15.1.2 Chemické názvy nebezpečných látek obsažených v přípravku, které zapříčiňují, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek (tabulka C přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.) nebo podle Seznamu látek vydaného podle § 6 odst. 2 písm. a) zákona č. 157/1998 Sb. v platném znění (tzv. EINECS) nebo podle IUPAC:
Obsahuje: xylen.

15.1.3 Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku - čísla a slovní znění přiřazených R-vět (příloha č. 5 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.):
R 10 Hořlavý.
R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
R 38 Dráždí kůži.

15.1.4 Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem - čísla a slovní znění přiřazených S-vět (příloha č. 5 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.):
S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S 23 Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

15.1.5 Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v § 9 vyhlášky MPO č. 26/1999 Sb.:
Odpadá.

15.1.6 Pokyny (ev. další pokyny neobsažené v čl. 15.1.4) pro předlékařskou první pomoc u přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§ 12 odst. 5 zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb., č. 132/2000 Sb. č. 258/2000 Sb. a č. 458/2000 Sb.). Doporučuje se zejména na příbalový leták:
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S 45 V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

15.1.7 Jiné hygienicky významné označení:
Odpadá.

15.1.8 Dodatkové označení pro aerosolová balení v Evropské unii:
Odpadá.

15.2 Jiné předpisy:

15.2.1 Zdravotnické předpisy:
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.
Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce, zejména ve znění zákona č. 155/2000 Sb.

15.2.2 Předpisy na ochranu ovzduší:
Vyhláška MŽP č. 117/1997 Sb., kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování a ochrany ovzduší, ve znění vyhlášky MŽP č. 97/2000 Sb.

15.2.3 Požární předpisy:
Na výrobek se vztahují předpisy o hořlavých kapalinách. Je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti podle ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

---

16. Další údaje:

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.):
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisících předpisů na ochranu zdraví.

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:
Údaje výrobce popř. dovozce. Dále toxikologické databáze, a to zejména: MICROMEDEX^{R} ChemKnowledge^{TM} System Plus Ariel GlobalView^{TM}, který obsahuje: TOMES (Toxicology, Occupational Medicine and Environmental Science) Plus^{R} System. ChemKnowledge^{TM} plus Ariel GlobalView^{TM} rovněž obsahuje REPRORISK^{R}, Ariel GlobalView^{TM} a Dolphin MSDS. Dále firemní a jiné databáze např.: MERCK 1999 a Seznam 2000 fy EKOLINE Brno, obsahující EINECS, NLP a ELINCS. Konečně katalogy firem FLUKA - Riedel de Haen za roky 1999 - 2000 a SIGMA i ALDRICH za roky 2000 - 2001.

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.