

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI *)

1.1. Identifikace přípravku :

Obchodní označení : **VOSKOVÁ ÚDRŽBA A ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK SPREJ**

Typové označení : 3029

1.2. Použití přípravku :

Čištění a údržba dřevěných povrchů v interiéru (podlah i nábytku) upravených olejem a voskem.

1.3. Identifikace společnosti :

1.3.1. Výrobce : Osmo Holz und Color GmbH&Co. KG

Affhüppen Esch 12

D - 48231 Warendorf

Telefon : +49(0)2581/922-100

Fax : +49(0)2581/922-200

E-mail: info@osmo.de

Útvar výrobce poskytující informace :

Tel : +49 (0) 251 /692-188

Fax : +49 (0) 251 /692-462

E-mail : helmut.starp@osmo.de

1.3.2. První příjemce : Au-Mex s.r.o.

Dyjská 845

Praha 9- Čakovice, 196 00

Identifikační číslo (IČ) : 25349929

Telefon : +420 283 933 452, +420 283 933 472

Fax : +420 283 933 406

E-mail : info@au-mex.cz

1.3.3. Odborné způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL :

Šárka Hanzalová

E-mail : info@au-mex.cz

Telefon : +420 283 933 452

Fax : +420 283 933 406

Centrála firmy Au-Mex, Dyjská 845, Praha 9, pracovní dny 8 - 16 hod.

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Toxikologické informační středisko Na bojišti 1, Praha 2, 128 21

Telefon (24 hod./den) : +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

Fax : +420 224 914 570

E-mail : tis.cuni@cesnet.cz

Lékařská záchranná služba 155

Integrovaný záchranný systém 112

Hasičský záchranný sbor 150

2. IDENTIFIKACE RIZIK *)

2.1. Klasifikace přípravku :

Tento přípravek v souladu s ustanoveními nařízení 67/548/EHS, 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění, a za použití údajů z odborné literatury a firemních údajů je klasifikován jako :

Extrémně hořlavý

a jsou mu přiřazeny tyto věty specifické rizikovosti:

R 12 Extrémně hořlavý.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Přípravek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci přípravků.

Obsahuje benzinovou frakci(ropnou) hydrogenovanou lehkou; Alifatické uhlovodíky > 30%.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání výrobku :

Může dráždit kůži a oči. Emise do ovzduší.

2.3. Další rizika použití výrobku :

Nádobka je pod tlakem – nevystavovat teplotám nad 50°C, nestříkat proti plameni nebo na žhavé předměty.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH *)

3.1. Složení :

Směs na bázi přírodních rostlinných olejů, vosků, organického rozpouštědla a hnacího plynu bez nebezpečných příměsí.

3.2. Údaje k nebezpečným látkám obsaženým ve výrobku :

3.2.1. Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín *).

Číslo ES: 265-151-9 Číslo CAS: 64742-49-0 Index.č.: 649-328-00-1

Obsah látky v přípravku (%) : 50 - 75

Klasifikace : Xn Rizikové věty : R 10-65-66-67

Koncentrační limit : R 65 c ≥ 10 %

*) Obsah zbytkového množství benzenu (ES 200-753-7) < 0,001 %.

3.2.2. Butan.

Číslo ES: 203-448-7 Číslo CAS : 106-97-8 Index.č.: 601-004-00-0

Obsah látky v přípravku (%) : 10 - 25

Klasifikace : F+ Riziková věta : R 12

3.2.3. Propan

Číslo ES: 200-827-9 Číslo CAS : 74-98-6 Index.č.: 601-003-00-5

Obsah látky v přípravku (%) : 2,5 - 10

Klasifikace : F+ Riziková věta : R 12

3.2.4. Isobutan

Číslo ES: 200-857-2 Číslo CAS : 75-28-5

Obsah látky v přípravku (%) : ≤ 2,5

Klasifikace : F+ Riziková věta : R 12

Úplné znění uvedených R-vět je v položce č. 16 tohoto bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny :

Zajistit bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledat lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu, případně z etikety originálního obalu.

Části oděvů znečištěné produktem neprodleně odložit.

Při bezvědomí: Postiženého uložit do stabilizované polohy, zabránit jeho podchlazení a přivolat lékařskou pomoc.

4.2. Při nadýchání :

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit jeho podchlazení. Při nepravdivém dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání, případně použít kyslíkový přístroj. Při děletrvajících potížích dopravit k lékaři.

4.3. Při styku s kůží :

Potřísněné místo okamžitě důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem a dobře opláchnout. Při pokračujícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Nepoužívat žádná rozpouštědla a ředidla!

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

4.3. Při zasažení očí :

Pokud má postižený nasazený kontaktní čočky, tyto vyjmout. Rozevřít oční víčka a oči vyplachovat minimálně 10 minut čistou pitnou vodou. Zajistit odborné lékařské ošetření.

4.4. Při požití :

Nevyvolávat zvracení! Pokud postižený spontánně zvrací, dbát aby nevdechl zvratky. Zajistit mu klid. Vypláchnout ústa. Vyhledat lékařské ošetření!

4.5. Upozornění pro lékaře : Možné příznaky - bolesti hlavy, nevolnost.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva :

Pěna (odolná akloholu), oxid uhličitý, roztříštěné vodní paprsky (vodní mlha), hasicí prášek.

5.2. Nevhodná hasiva :

Plný proud vody.

5.3. Zvláštní nebezpečí :

Při požáru vznikají toxické zplodiny. Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :

Vybavení prostředky na ochranu dýchání a očí. Použít dýchací přístroj.

5.5. Další údaje :

Uzavřené ohrožené nádoby ochlazovat roztříštěnými vodními paprsky. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu nutno zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob :

Nevdechovat výpary, zamezit styku s pokožkou a očima. Při zásahu nutno používat vhodné ochranné pomůcky (oděv, obuv, rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít). V uzavřených prostorách zajistit dostatečné odvětrání. Odstranit veškeré možné zápalné zdroje - přísný zákaz kouření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí :

Vzhledem k tomu, že se jedná o areosol, je nepravděpodobný únik velkého množství. Uniklé malé množství odsát vhodným univerzálním nehořlavým sorbentem (sytkým nebo textilním).

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění :

Kontaminovaný sorbent uložit do nepropustných nádob, v nichž bude dopraven k odstranění (viz položka č. 13). K čištění zasaženého prostoru použít teplou vodu a detergenty. Nepoužívat organická rozpouštědla.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ *)

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení :

Pracovníci, kteří pracují s výrobkem musí dodržovat obecná pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Zamezit vdechování aerosolu. Používat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

pouze v dobře větratelných prostorách se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu, kde není otevřené světlo, oheň a jiné zápalné zdroje (zajistit odvětrání u podlahy). Při aplikaci dodržovat pokyny uvedené v technickém listu výrobku, vyvarovat se zasažení produktem dalších osob. Zabránit vzniku elektrostatického náboje uzemněním.

Nádobka je pod tlakem: nevystavovat slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážet a nevhazovat do ohně.

7.1.1. Specifické požadavky :

Při práci s výrobkem není vhodné používat kontaktní čočky.

Savé materiály organického původu (např. bavlna apod.) nasáklé výrobkem je nutno umístit do vzduchotěsných kovových nádob, dobře uzavřít a uložit na bezpečné místo. Za určitých okolností se mohou samovznítit.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí - nejsou uvedena.**7.2. Opatření pro bezpečné skladování :****7.2.1. Požadavky na skladovací prostory :**

Větrané a suché prostory chráněné před povětrnostními vlivy. I v okolí těchto prostor je zákaz kouření a používání otevřeného ohně. Dodržovat obecné předpisy pro skladování tlakových nádob.

7.2.2. Pokyny pro skladování s dalšími materiály :

Skladovat odděleně od silných kyselin, louhů a oxidantů.

7.2.3. Další údaje k podmínkám skladování :

Skladovat ve svislé poloze, umělohmotným krytem (víčkem) nahoru. Nádobku chránit před horkem, přímým slunečním zářením (nebezpečí zvýšení tlaku v nádobce a její následné roztržení). Předepsaná skladovací teplota +5 až +25 °C. Skladovací místnost musí být odvětrávána i při podlaze. Obal přípravku - kov.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY *)**8.1. Limitní hodnoty expozice :**

Výrobek obsahuje látky, pro které je stanoven příslušným národním předpisem přípustný expoziční limit (PEL) a nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) chemické látky v pracovním ovzduší.

8.1.1. Benzíny :

NPK-P	1000 mg / m ³
PEL	400 mg / m ³

8.1.2. Další upozornění :

Pro další látky obsažené ve výrobku (propan, butan, isobutan) nejsou expoziční limity národním předpisem stanoveny. Pro orientaci je dále uveden limit pro látku propan-butan :

NPK-P	4000 mg / m ³
PEL	1800 mg / m ³

U uvedené hodnoty NPK-P je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti např. výbušnost.

8.2. Omezování expozice :**8.2.1. Omezování expozice pracovníků :**

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při zacházení s chemickými produkty a pravidla pracovní hygieny. Používat vhodné ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit, vyvarovat se vdechnutí vzniklých aerosolů nebo mlhy. Před pracovní přestávkou a po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích cest :

V dobře větraných prostorách není třeba zvláštních opatření. Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem (typ P3). Při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

8.2.1.2. Ochrana rukou :

Při práci a manipulaci používat rukavice odolné proti produktu. Výběr materiálu rukavic provést podle času průniku produktu, permeability a degradace. Tyto hodnoty zjistit u výrobce ochranných rukavic a přezkoušet, zda vyhovují při ochraně rukou před působením produktu.

Pro ochranu před postřikem i při trvalém kontaktu s produktem jsou vhodné rukavice z nitrilkaučuku.

Nutno dodržovat výrobcem stanovené pokyny k použití, skladování,

údržbě a výměně ochranných rukavic. Při poškození nebo prvních známkách opotřebení musí být neprodleně vyměněny.

Pracovní postupy uspořádat tak, aby rukavice nemusely být stále nošeny.

8.2.1.3. Ochrana očí :

Použít uzavřené ochranné brýle, případně obličejový štít.

8.2.1.4. Ochrana kůže :

Vhodný pracovní oděv.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí :

Produkt obsahuje těkavé organické látky. Zamezit vniknutí do půdy a vod.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI *)**9.1. Obecné informace :**

Skupenství : Aerosol, dvoufázový systém kapalina-plyn v tlakové nádobce.

Barva : Bezbarvá.

Zápach : Charakteristický.

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

Hodnota pH :	Neuvádí se.
Teplota (rozmezí teplot) tání :	Nestanovena.
Teplota (rozmezí teplot) varu :	-44 °C
Bod vzplanutí :	<0 °C
Teplota vznícení :	Nestanovena.
Samozápalnost :	Produkt není samozápalný.
Meze výbušnosti :	Dolní 0,8% Horní 8,5%
Výbušné vlastnosti :	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze směsi par se vzduchem.
Oxidační vlastnosti :	Nestanoveny.
Tenze par:	10 hPa (při 20 °C)
Hustota nátěrové složky přípravku :	770 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě :	Vůbec nemísitelný nebo jen málo.
Rozpustnost v tucích:	Nezkoušeno.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : log Pow	Nestanoven.
Viskozita (doba průtoku v 3 mm kelímku podle ČSN ISO 2431 :	Nestanovena.
Oddělovací zkouška na ředidla :	Nezkoušeno.
Hustota par (vzduch=1) :	Nestanovena.
Rychlost odpařování :	Nestanovena.

9.3. Další informace :

Obsah organických rozpouštědel :	0,92 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku :	0,78 kg/kg
Obsah sušiny :	8 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat :

Zamezte působení teploty nad 50°C. Při dodržení opatření uvedených v položce č. 7 při zacházení a skladování je výrobek stabilní. Nádobku i po spotřebování obsahu nevhazovat do ohně a násilně neotevírat.

10.2. Materiály a jevy, kterých je třeba se vyvarovat :

Oxidanty, silné kyseliny a louhy.
Možnost vytvoření explozivní směsi par se vzduchem.
Exotermní reakce s některými materiály organického původu (např. čisticí bavlnou), které byly potřísněny produktem. Tyto materiály okamžitě vyprat v Osmo Čističi štětců nebo uchovávat ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení).

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu :

Za normálních podmínek žádné. Při hoření oxidy uhlíku, oxidy dusíku a nespecifikované nebezpečné zplodiny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Tokikokinetika, metabolismus, a distribuce :

Údaje nejsou k dispozici.

11.2. Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost) :

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS 64742-49-0 Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin.

Orálně (krysa) LD50 : > 2000 mg/kg (rat)

Dermálně(krysa) LD50 : > 2000 mg/kg (rat)

Inhalací (krysa) LC50 / 4 hod: > 20 mg/l (rat)

Dráždivé účinky :

11.2.1. Na kůži:

Přípravek může způsobit podráždění. Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

11.2.2. Na oči:

Dráždivé účinky.

Senzibilizace :

Není známo žádné senzibilizující působení.

11.3. Specifické účinky na lidské zdraví :

Karcinogenita : Nejsou známy žádné karcinogenní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy žádné mutagenní účinky produktu.

Toxicita pro reprodukci : Nejsou známy žádné teratogenní účinky produktu.

11.4. Praktické zkušenosti :

Nadechnutí koncentrovaných par i případné orální pozření vede k narkotickým stavům a k bolestem hlavy, závratím apod..

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE *)

12.1. Ekotoxicita :

Při doporučeném zacházení nejsou známy škodlivé účinky na životní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

Toxicita pro vodní prostředí :

CAS 64742-49-0 Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin.

EC50 : < 130 mg/l (*Oncorhynchus mikiss*).

EC50 : > 100 mg/l (*Selenastrum capricornutum*).

Přípravek představuje slabé ohrožení vod (samozažazení výrobcem). Nevypouštět do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

Působení na mikroorganismy v čistíčkách : Pro výrobek údaje nejsou k dispozici.

12.2. Mobilita produktu :

Pro výrobek nejsou údaje k dispozici.

12.3. Persistence a rozložitelnost :

Pro výrobek nejsou údaje k dispozici.

12.4. Bioakumulační potenciál :

Pro výrobek nejsou údaje k dispozici.

12.5. Posouzení PBT :

Pro výrobek nejsou údaje k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky :

Ohrožení tvorby ozónu : Pro výrobek nejsou údaje k dispozici.

Potenciál fotochemické tvorby ozónu : Pro výrobek nejsou údaje k dispozici.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ *)

13.1. Zneškodňování produktu :

Uniklý výrobek zachycený v kontaminovaném sorbentu, případně kontaminovaný oděv (textilie), předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady jako nebezpečný odpad (kód odpadu 15 02 02*) - „Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami“.

Pozor : Tekutým výrobkem napuštěné textilie uchovávejte odděleně ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení).

Znehodnocený obsah výrobku je zaříděn pod kód odpadu: 08 01 11* „Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky“ a pod kód odpadu 16 05 05 - „Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené po 16 05 04“.

13.2. Zneškodňování obalu :

Vyprázdněnou nádobku od aerosolu odstranit v autorizovaném zařízení. Obal kontaminovaný produktem je třeba odstraňovat jako nebezpečný odpad (kód odpadu 15 01 11*) - „Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob“.

13.3. Právní předpisy o odpadech :

Nakládání s odpady se řídí zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Speciální preventivní opatření :

Je nutné vypracovat pokyny pro případ nehody a poskytnout je dopravci.

14.2. Převážní klasifikace výrobku pro jednotlivé druhy přeprav :

14.2.1. Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující) :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

ADR/RID-GGVS/E třída :	2	5F Plyny
Kemlerovo číslo :	23	
Výstražná tabule : Číslo UN	1950	
Typ obalu :	III	
Etiketa :	2.1	
Označení nákladu :	1950	AEROSOLY

14.2.2. Letecká přeprava ICAO-Ti a IATA-DGR :

ICAO/IATA-třída :	2.1
Číslo UN :	1950
Lebel :	2.1
Typ obalu :	-
Technický název :	AEROSOLS, flammable

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH *)**15.1. Zpráva o chemické bezpečnosti :**

Pro látky obsažené v tomto přípravku nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

15.2. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu výrobku :

Označení výrobku ve smyslu ustanovení zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a souvisejících prováděcích předpisů (vyhl. č. 232/2004 Sb.) a příslušných Nařízení EU :

Označení výstražným symbolem :



extrémně hořlavý

R-věty :

R 12 Extrémně hořlavý.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S-věty :

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S 23 Nevdechujte aerosoly.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Identifikace nebezpečných látek obsažených ve výrobku :

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká.

Alifatické uhlovodíky > 30%.

15.3. Další požadavky na označení :

Hmatatelná výstraha pro nevidomé.

Hustota :

0,77 g/cm³

Obsah organických rozpouštědel :

0,92 kg/kg

Obsah celkového organického uhlíku :

0,78 kg/kg

Obsah sušiny :

8 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50° C. Ani vyprázdňenou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

15.4. Související předpisy (vždy v platném znění) :

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.

Směrnice Rady 67/548/EHS o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a jeho relevantní prováděcí předpisy.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a jeho relevantní prováděcí předpisy.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, a jeho relevantní prováděcí předpisy.

Zákon č. 447/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, a jeho relevantní prováděcí předpisy.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače

Česká státní norma ČSN 65 02 01. Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

16. DALŠÍ INFORMACE *)

16.1. Seznam a plné znění R-vět uvedených v položce č.2 a 3 :

R 10 Hořlavý. **R 12** Extrémně hořlavý. **R 65** Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. **R 66** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. **R 67** Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

16.2. Pokyny pro školení :

Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba, která s výrobkem nakládá, musí být proškolená v nezbytném rozsahu z pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a dalších údajů uvedenými v tomto bezpečnostním listu. Zaměstnavatelé jsou povinni dodržovat ustanovení čl. 35 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o umožnění přístupu pracovníků k informacím o účincích přípravku.

16.3. Použité zdroje dat :

Bezpečnostní list vypracovaný výrobcem přípravku; bezpečnostní listy dodavatelů surovin pro výrobu přípravku; Seznam EINECS/ELINCS; platné právní předpisy ČR; údaje z literatury; podniková dokumentace k výrobku.

Útvar výrobce vydávající bezpečnostní list : Osmo Holz und Color, oddělení kontroly produktů. Poradce: Hr. Dr. Starp.

16.4. Upozornění :

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou data odpovídající současným technickým znalostem, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.

Tento bezpečnostní list byl přepracován a doplněn dle přílohy č.II k Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, v platném znění a zákona č. 356/2003 Sb., o

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, příl.II

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 5.9.2008

chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění. Formální úpravy byly provedeny ve všech položkách tohoto bezpečnostního listu.

Položky, kde bylo provedeno doplnění konkrétních informací či změny v textu jsou označeny (*).