

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 23.9.2008

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI *)**1.1. Identifikace přípravku :**

Obchodní označení : **OSMO TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ ORIGINAL** ^{High solid}
 Odstín : 3032 bezbarvý polomatný.

1.2. Použití přípravku :

Nátěr pro vnitřní použití na dřevěné, korkové, OSB podlahy a neglazované dlaždice.

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. Odborně 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 :**

Tomuto výrobku v souladu s ustanovením nařízení 67/548/EHS nebo 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 přiřazena věta specifické rizikovosti:
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 Výrobek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci přípravků.
 Obsahuje benzínovou frakci (ropnou) hydrogenovanou těžkou a butanonoxim.

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

Může dráždit kůži a oči. Může vyvolat alergickou reakci.
 Emise do ovzduší. Kontaminace povrchových a podzemních vod.

2.3. Další rizika použití výrobku :

Textilie nasycené výrobkem ukládat a skladovat ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 23.9.2008

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH ^{*)}

3.1. Složení :

Směs na bázi přírodních rostlinných olejů, vosků, pigmentů, sikativ, aditiv a organického rozpouštědla bez nebezpečných příměsí.

3.2. Údaje k nebezpečným látkám obsaženým ve výrobku :

3.2.1. Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín ^{†)}.

Číslo ES: 265-150-3 Číslo CAS: 64742-48-9 Index.č.: 649-327-00-6

Obsah látky v přípravku (%) : 25 - 50

Klasifikace : Xn Rizikové věty : R 65-66

Koncentrační limit : R 65 c \geq 10 %

^{†)} Celková koncentrace alifatických, aromatických a alicyklických uhlovodíků < 10 %.

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

3.2.2. Butanonoxim

Číslo ES: 202-496-6 Číslo CAS : 96-29-7 Index.č.: 616-014-00-0

Obsah látky v přípravku (%) : \leq 0,9

Car.kat.: 3 Klasifikace : Xn, Xi Rizikové věty : R 21-40-41-43

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 nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při déletrvajících 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!

4.3. Při zasažení očí :

Pokud má postižený nasazený kontaktní čočky, tyto vyjmout. Rozevřít oční víčka a oči vyplachovat min. 10 min. 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), hasící prášek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 23.9.2008

5.2. Nevhodná hasiva :

Plný proud vody.

5.3. Zvláštní nebezpečí :

Při požáru vzniká hustý černý dým a toxické zplodiny.

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 roztráštěnými vodními paprsky. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící 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 používat vhodné ochranné pomůcky (oděv, obuv, rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít). V uzavřených prostorách zajistit dostatečné větrání. Zabránit kontaktu se zápalnými zdroji - zákaz kouření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí :

Zamezit vniknutí výrobku do půdy, kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při úniku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné územní orgány.

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění :

Uniklý výrobek obsypat nehořlavým materiálem (např. pískem, křemelinou, vapexem, savými univerzálními sorbenty apod.). Kontaminovaný materiál uložit do nepropustných nádob, v nichž bude dopraven k odstranění (viz položka č. 13). K čištění zasaženého prostoru použít teplou vodu a čisticí prostředky, případně aplikovat Osmo čistič. Nepoužívat organická rozpouštědla.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ *)

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení :

Pracovníci přicházející do styku s výrobkem musí dodržovat obecná pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Používat pouze v dobře větratelných prostorách se zajištěným příívodem čerstvého vzduchu, kde není otevřené světlo, oheň a jiné zápalné zdroje. Při aplikaci dodržovat pokyny uvedené v technickém listu výrobku. Zamezit vytváření aerosolů. Po ukončení prací nádobu s produktem těsně uzavřít.

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 bezpečně uložit. Za určitých okolností se mohou samovznítit.

7.2. Opatření pro bezpečné skladování :

7.2.1. Požadavky na skladovací prostory :

Větrané a suché prostory, chráněné před povětrnostními vlivy. V těchto prostorách je zákaz kouření a používání otevřeného ohně. Dodržovat ustanovení ČSN 650201.

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 v těsně uzavřených, pokud možno, původních obalech. Ukládat ve svislé poloze víčkem (uzávěrem) nahoru.

Chránit před horkem, přímým slunečním zářením a mrazem. Vhodná skladovací teplota +5 až +25 °C.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 23.9.2008

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

Výrobek obsahuje látky, pro které je stanoven 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 :

Uvedené hodnoty NPK-P a PEL jsou převzaty z platného národního předpisu.

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. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích cest :

Práci a manipulaci s výrobkem provádět v dobře větraných prostorách. Při práci se vyvarovat vdechnutí vzniklých aerosolů nebo mlhy. Speciální ochrana není třeba.

8.2.1.2. Ochrana rukou :

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

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

Nutno dodržovat výrobcem stanovené pokyny k použití, skladování, údržbě a výměně. Ochranné rukavice by měly být při poškození nebo prvních známkách opotřebení 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. Důkladně zavírat obaly po skončení práce. Zamezit vniknutí do půdy a vod.

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

Skupenství :	Vazké.
Barva :	Žlutavá.
Zápach :	Jemný.

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 :	180 °C
Bod vzplanutí :	> 57 °C
Teplota vznícení :	240 °C
Samozápalnost :	Produkt není samozápalný.
Meze výbušnosti :	Dolní 0,6% Horní 7,0%
Výbušné vlastnosti :	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 23.9.2008

Oxidační vlastnosti :	Nestanoveny.
Tenze par:	Nestanovena.
Hustota :	890 kg/m ³ (při 20 °C)
Rozpustnost: ve vodě :	Vůbec nemísitelný nebo jen málo.
v tucích:	Nezkoušeno.
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda : log Pow	Nestanoven.
Viskozita (doba průtoku v 3 mm	
kelímku podle ČSN ISO 2431 :	> 70 sec
Oddělovací zkouška na ředidla :	Nezkoušeno.
Hustota par (vzduch=1) :	Nestanovena.
Rychlost odpařování :	Nestanovena.

9.3. Další informace :

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek :

VOC-max. = 500 g/l, (kat. A/i 2010)

Obsah sušiny : 47 % (objemových)

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat :**

Zamezte působení teploty nad 60°C. Při dodržení opatření uvedených v položce č. 7 při zacházení a skladování je výrobek stabilní.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat :

Oxidanty, silné kyseliny a louhy. Exotermní reakce s některými materiály organického původu (např. čistící bavlnou), které byly potřísněny produktem. Tyto materiály okamžitě vyprat v Osmo čistíči 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 nespécifikované nebezpečné zplodiny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Toxikokinetika, metabolismus, a distribuce :**

Údaje nejsou k dispozici.

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

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS 64742-48-9 Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín.

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

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

Inhalací (krysa) LC50 / 4 hod: > 5 mg/l (rat)

CAS 96-29-7 butanonoxim

Orálně (krysa) LD50 : 3700 mg/kg (rat)

Dermálně (krysa) LD50 : 200-2000 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 :

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 23.9.2008

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 požití vede k narkotickým stavům a k bolestem hlavy, závratím apod..

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE *)

12.1. Ekotoxicitata :

Při doporučeném zacházení nejsou známy škodlivé účinky na životní prostředí.

Toxicita pro vodní prostředí :

Přípravek představuje slabé ohrožení vod (samozářazení 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 :

Produkt, i znehodnocený, se nesmí zneškodňovat společně s běžnými komunálními odpady z domácností. Postupovat je třeba v souladu s místně platnými předpisy. Je zakázáno produkt vylévat do kanalizace. Uniklý výrobek zachycený v kontaminovaném sorbentu, případně kontaminovaný oděv (textil) předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady jako nebezpečný odpad (kód odpadu 15 02 02*). Samotný znehodnocený produkt (kód odpadu 08 01 11* - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) rovněž předat k odstranění jako nebezpečný odpad.

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

13.2. Zneškodňování obalu :

Vyprázdněný a řádně vyčištěný obal přednostně recyklovat, není-li to možné, odstranit v autorizovaném zařízení. Obal kontaminovaný produktem je třeba odstraňovat jako nebezpečný odpad (kód odpadu 15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné).

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 23.9.2008

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU *)

14.1. Speciální preventivní opatření :

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

14.2. Převravní klasifikace výrobku :

14.2.1. Pozemní přeprava ADR/RID :

Třída nebezpečnosti :	3	Hořlavé kapaliny
Kemlerovo číslo :	30	
Číslo UN :	1263	
Skupina obalů :	III	
Bezpečnostní značka:	3	
Pojmenování:	BARVA	
Klasifikační kód :	F 1	

Poznámka : Zvláštní ustanovení 640E, LQ7.

Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR :

Námořní přeprava IMDG :

Letecká přeprava ICAO/IATA :

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 :

Výstražný symbol : --

R-věty :

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty :

S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S 51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Identifikace nebezpečných látek obsažených ve výrobku :

Nízkovroucí hydrogenovaný benzín (dearomatizovaný - neobsahuje benzen).

Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Další požadavky na označení :

Pozor: Výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte v Osmo Čističi štětců nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

Prahová hodnota VOC v produktu : 500g/l (kat.A/i 2010).

Hustota :	0,89 g/cm ³
Obsah organických rozpouštědel :	0,53 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku :	0,45 kg/kg
Obsah sušiny :	47 %

Bezpečnostní list k dostání na vyžádání pro profesionální uživatele.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 23.9.2008

15.3. 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 o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (67/548/EHS) a Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 1999/45/ES.

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, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

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.3 :

R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží. **R 40** Podezření na karcinogenní účinky.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. **R 43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. **R 65** Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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. Dodržovat povinnosti stanovené ustanovením čl. 35 Nařízení 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 ustanovení přílohy č.II k Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a zákona č. 381/2008 Sb.. Formální úpravy byly provedeny ve všech položkách tohoto bezpečnostního listu. Položky, kde bylo provedeno doplnění konkrétních informací či změny v textu jsou označeny (*).