

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 3.3.2009

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI *)**1.1. Identifikace přípravku :**Obchodní označení : **PRŮMYSLOVÝ DEKORAČNÍ VOSK**

Odstín : 3063 bezbarvý, hedvábně matný

1.2. Použití přípravku :

Nátěrová hmota - vysoce kvalitní, mechanicky a chemicky odolný povrch do vnitřních prostor pro profesionální uživatele.

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 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, za použití údajů z odborné literatury a firemních údajů jsou přiřazeny tyto věty specifické rizikovosti:

R 10 Hořlavý.**R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.****R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.**

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

Obsahuje benzínovou frakci (ropnou) hydrogenovanou lehkou 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 3.3.2009

2.3. Další rizika použití výrobku :

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

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH *)**3.1. Složení :**

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

3.2. Údaje k nebezpečným látkám, které jsou obsaženy 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 (%) : 25 - 50
Symbol : Xn Rizikové věty : R 10-65-66-67
Koncentrační limity : R 65 c ≥ 10 %

3.2.2. **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 (%) : 10 - 25
Klasifikace : Xn Rizikové věty : R 65-66
Koncentrační limit : R 65 c ≥ 10 %

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

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

3.2.3. **Butanonoxim**
Číslo ES: 202-496-6 Číslo CAS : 96-29-7 Index.č.: 616-014-00-0
Obsah látky v přípravku (%) : ≤ 0,9
Car.kat.: 3 Klasifikace : Xn, Xi Rizikové věty : R 21-40-41-43

3.2.4. **(2-methoxymethylethoxy) propanol**
Číslo ES : 252-104-2 Číslo CAS : 34590-94-8
Obsah látky v přípravku (%) : 2,5 - 10
Pro látku stanoven expoziční limit pro pracovní prostředí NPK.

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 oděvu 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!

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 3.3.2009

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), hasící prášek.

5.2. Nevhodná hasiva :

Plný proud vody.

5.3. Zvláštní nebezpečí :

Při požáru vzniká 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 roztříštěnými 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 se musí 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. Osoby nechráněné ochrannými prostředky se k prostoru úniku nesmí přibližovat.

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 štětců. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 3.3.2009

v technickém listu výrobku. Zamezit vytváření aerosolů. Zajistit proti elektrostatickému náboji. 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.

7.1.2. 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. 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.

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. (2-methoxymethylethoxy)propanol :

Číslo CAS : 34590-94-8

NPK-P	550 mg / m ³
PEL	270 mg / m ³

Poznámka: D (Při expozici se významně uplatňuje pronikání kůží.)

8.1.3. Další upozornění :

Nejsou stanovena.

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 si umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. V kapsách pracovního oděvu se nesmí přechovávat žádné textilie nasáklé produktem.

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 při dobrém větrání prostoru není třeba. Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem třída A1P2, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

8.2.1.2. Ochrana rukou :

Výběr materiálu rukavic provést podle času průniku produktu, permeability a degradace. Tyto hodnoty zjistit u výrobce ochranných rukavic a přezkoušet, zda jsou vhodné pro práci a manipulaci a zda zajišťují ochranu rukou před působením produktu.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 3.3.2009

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 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 :	144 °C
Boh vzplanutí :	30 °C
Teplota vznícení :	240 °C
Samozápalnost :	Produkt není samozápalný.
Meze výbušnosti :	Dolní 0,6% Horní 7,0%
Výbušné vlastnosti :	U produktu nehrozí nebezpečí exploze. Přesto je možné nebezpečí exploze směsi par se vzduchem.
Oxidační vlastnosti :	Nestanoveny.
Tenze par:	10 hPa
Hustota :	900 kg/m ³ (při 20 °C)
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 :	> 70 sec
Oddělovací zkouška na ředidla :	< 3% ADR 2.2.3.1.
Hustota par (vzduch=1) :	Nestanovena.
Rychlost odpařování :	Nestanovena.

9.3. Další informace :

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek :
VOC-max. = 600 g/l, (kat. A/i 2007)
Obsah organických rozpouštědel : 0,61 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku : 0,52 kg/kg
Obsah sušiny : 39 %

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

Při dodržení opatření uvedených v položce č. 7 při zacházení a skladování je výrobek stabilní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 3.3.2009

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

Oxidanty, silné kyseliny a louhy. 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). Při nanášení produktu nesmí být tento používán tam, kde jsou aplikovány nitrocelulosevé laky nebo laková mořidla.

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 64742-49-0 Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín.

Orálně (krysa) LD50 : > 2000 mg/kg (rat)
Dermálně(krysa) LD50 : > 2000 mg/kg (rat)
Inhalací (krysa) LC50 / 4 hod: > 20 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 :

Při delší expozici je možný senzibilizující účinek způsobený stykem přípravku s pokožkou.

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. Ekotoxicita :**

Při doporučeném zacházení nejsou známy škodlivé účinky na životní prostředí.

Toxicita pro vodní prostředí :

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

CAS 64742-49-0 Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín

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

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

Působení na mikroorganismy v čističkách : 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 napuštěné textilie 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.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1. Speciální preventivní opatření :**

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 3.3.2009

14.2. Přepavní klasifikace výrobku pro jednotlivé druhy přeprav :14.2.1. Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující) :

ADR/RID-GGVS/E třída : 3 Hořlavé kapaliny
 Kemlerovo číslo : 30
 Výstražná tabule : Číslo UN 1263
 Typ obalu : III
 Etiketa : 3
 Označení nákladu : 1263 BARVA

14.2.2. Námožní přeprava IMDG :

IMDG-třída : 3
 Číslo UN : 1263
 Label : 3
 Typ obalu : III
 EMS-skupina: F-E, S-E
 Látka znečišťující moře : Ne
 Technický název : PAINT

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

ICAO/IATA-třída : 3
 Číslo UN : 1263
 Label : 3
 Typ obalu : III
 Technický název : PAINT

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 10 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 páry

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.

Identifikace nebezpečných látek obsažených ve výrobku :

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín (dearomatizovaný - neobsahuje benzen). Obsahuje butanonoxin. Může vyvolat alergickou reakci.

Další požadavky na označení :

Pozor: Výrobkem napuštěné textilie po použití okamžitě vyperte v Osmo Čističi štětců nebo uchovávejte 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: 3.3.2009

Při nanášení produktu nesmí být tento používán tam, kde jsou aplikovány nitrocelulosoové laky nebo laková mořidla.

Prahová hodnota VOC v produktu (max.): 600g/l (kat.A/i 2007).
Hustota : 0,90 g/cm³
Obsah organických rozpouštědel : 0,61 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku : 0,52 kg/kg
Obsah sušiny : 39 %

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

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 67/548/EHS o sblíživání 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 sblíživání 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.

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 č.3 :**

R 10 Hořlavý. **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. **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 uvedených 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 záruku vlastností produktu a nevznikají

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.1.2008

Revize: 3.3.2009

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 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 (*).