

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI**1.1. Identifikace přípravku :**Obchodní označení : **UV - OCHRANNÝ OLEJ EXTRA, BEZBARVÝ**

Produktové označení : 420

1.2. Použití přípravku :

Nátěrový prostředek - bezbarvá ochrana dřeva proti UV záření do vnějších i vnitřních prostor.

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 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.**

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, butanonoxim, dichlofluorid a Cobaltum-[bis(2-ethylhexanoát)].

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. Dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

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 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 ≥ 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 (%) : ≤ 0,9

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

3.2.3. Dichlofluaniid

Číslo ES: 214-118-7 Číslo CAS: 1085-98-9 Index. č.: 616-006-00-7

Obsah látky v přípravku (%) : ≤ 1

Klasifikace : Xn, Xi, N Rizikové věty : R 20-36-43-50

3.2.4. (2-methoxymethylethoxy) propanol

Číslo ES : 252-104-2 Číslo CAS : 34590-94-8

Obsah látky v přípravku (%) : 10 - 25

(Pro látku je stanoven expoziční limit pro pracovní prostředí NPK.)

3.2.5. Směs:alkyl(C₇ - C₉ rozvětvené a nelineární)-3-[3-(2H benzotriazol-2-y)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoaty

Číslo ELINCS : 407-000-3 Číslo CAS : 127519-17-9 I.č.: 607-281-00-4

Obsah v přípravku (%) : 2,5 - 10

Klasifikace : N Riziková věta : R 51/53

3.2.6. Zincum-[bis-(2-ethylhexanoát)]

Číslo ES : 205-251-1 Číslo CAS : 136-53-8

Obsah látky v přípravku (%) : ≤ 1

Klasifikace : Xi, N Rizikové věty : R 38-51/53

3.2.7. Cobaltum-[bis(2-ethylhexanoát)]

Číslo ES : 205-250-6 Číslo CAS : 136-52-7

Obsah látky v přípravku (%) : ≤ 1

Klasifikace : Xi, N Rizikové věty : R 38-43-51/53

3.2.8. 2-ethylhexanová kyselina, sůl zirkonia

Číslo ES : 245-018-1 Číslo CAS : 22464-99-9

Obsah látky v přípravku (%) : ≤ 1

Klasifikace : Xi, N Rizikové věty : R 38-50/53

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

4.2. Při nadýchání :

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit jeho podchlazení. Při nepravdělném 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 nasazeny 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 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 hasicí vodu nutno zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy. Produkt obsahuje látky škodlivé pro vodní prostředí.

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 štětců. Nepoužívat organická rozpouštědla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

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 přívodem 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.

7.1.2. 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 žádný textil nasáklý 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 není třeba.

8.2.1.2. Ochrana rukou :

Výběr materiálu rukavic provést podle času průniku produktu, permeability a degradace. Tyto hodnoty zjistit u výrobce ochranných

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

rukavic a přezkoušet, zda jsou vhodné pro práci a manipulaci a zda zajišťují ochranu 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 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 : Kapalina.
Barva : Žlutohnědá.
Zápach : Jemný.

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

Hodnota pH :	Neuvádí se.
Teplota (rozmezí teplot) tání :	Není určena.
Teplota (rozmezí teplot) varu :	> 180 °C
Boď vzplanutí :	66 °C
Teplota vznícení :	240 °C
Samozápalnost :	Produkt není samozápalný.
Meze výbušnosti :	Dolní 0,6% Horní 7,0%
Výbušné vlastnosti :	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Oxidační vlastnosti :	Nestanoveny.
Tenze par :	Nestanovena.
Hustota :	920 - 990 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 :	Nezkoušeno.
Hustota par (vzduch=1) :	Nestanovena.
Rychlost odpařování :	Nestanovena.

9.3. Další informace :

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek :
VOC-max. = 400 g/l, (kat. A/e 2010)

Obsah organických rozpouštědel :	0,38 - 0,49 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku :	0,32 - 0,42 kg/kg
Obsah sušiny :	51 - 62 % (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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

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).

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu :

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

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 :**

Škodlivý pro ryby.

Toxicita pro vodní prostředí :

CAS 64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

LC50/96 hod. : >1000 mg/l (ryby)

EC50/48 hod. : >1000 mg/l (dafnie)

IC50/72 hod. : >1000 mg/l (řasy)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

CAS 22464-99-9 zirkonkarboxylát

EC50/48 hod. : >0,17 mg/l (dafnie)

Přípravek představuje ohrožení vod (samozářazení výrobcem). Kontaminace pitné vody už při proniknutí malého množství produktu do půdy.

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 jako 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.

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

Nejsou třeba.

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

ADR/RID - třída : ---

14.2.2. Námořní přeprava IMDG :

IMDG - třída : ---

Látka znečišťující moře : Ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

 14.2.3. Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR :
 ICAO/IATA - třída : ---

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 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

S 29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

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 těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín (dearomatizovaný - neobsahuje benzen).

Obsahuje butanonoxin, dichlofluorid a cobaltum-[bis(2-ethylhexanoát)]. 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).

Prahová hodnota VOC v produktu : 400g/l (kat.A/e 2010).

Hustota : 0,92-0,99 g/cm³

Obsah organických rozpouštědel : 0,38-0,49 kg/kg

Obsah celkového organického uhlíku : 0,32-0,42 kg/kg

Obsah sušiny : 51-62 % (objemových)

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.1.2009

Revize: -

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 20 Zdraví škodlivý při vdechování. **R 21** Zdraví škodlivý při styku s kůží. **R 38** Dráždí kůži. **R 40** Podezření na karcinogenní účinky. **R 41** Nebezpečí vážného poškození očí. **R 43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. **R 50** Vysoce toxický pro vodní organismy. **R 50/53** Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. **R 51/53** Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. **R 52/53** Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. **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 :

Právník 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 tak žádné smluvní právní vztahy. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.

Tento bezpečnostní list byl vypracován 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.

Položky, ve kterých bude případnou revizí provedeno doplnění konkrétních informací či uplatněny podstatné změny v textu budou označeny (*) .