

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Aidol Dekor-Wachs-Lasur



Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2010

Strana: 1/6

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku:	Aidol Dekor-Wachs-Lasur		
Číslo výrobku:	2400, 2401		
1.2 Použití přípravku:	Emulze vosku		
1.3 Identifikace:	výrobce:	distributora:	
Obchodní firma:	Remmers Baustofftechnik GmbH	Remmers CZ, spol. s r. o.	
Místo podnikání nebo sídlo:	Postfach 1255, D-49624 Lönningen	Kolovratská 1445, 250 01 Říčany u Prahy	
Identifikační číslo:		2564 3011	
Telefon:	+49 05432/83-0	323 604 877	
Fax:	+49 05432/3985	323 603 143	
Osoba odpovědná za sestavení BL	fjruewe@remmers.de		
	Tel.: +49 05432/83-138		
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitá lékařská služba		

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace přípravku podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný (v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.)

Klasifikace vyplývá z platných předpisů EU doplněných informacemi z odborné literatury a firemními údaji.

Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný. Přípravkem nasáklé čisticí utěrky se mohou samy vznítit. Pod přímým dohledem utěrky spálit nebo pečlivě rozložené usušit.

Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

3. Složení nebo informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika:

Lazura na bázi emulze včelího vosku, přírodních pryskyřic a lněné fermeže.

3.2 Obsah nebezpečných látek v přípravku

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %:	Klasifikace *)
Benzínová frakce (ropná) hydrogennačně odsířená, těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzín obsah aromátů: <0,5%	64742-82-1	265-185-4	2,5 - 5	Xn; R 65

*) úplné znění R-vět viz článek 16

vzhledem k obsahu benzenu nižšímu než 0,1 % hmot. odpadá klasifikace větou R 45 podle poznámky P, přílohy č. 1 vyhlášky 232/2004 Sb.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Přípravkem znečištěný oděv ihned svléknout. Projeví-li se zdravotní potíže uvědomit lékaře a poskytnou mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
Při nadýchání:	Žádná zvláštní opatření nejsou nutná
Při styku s kůží:	Zasaženou pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Aidol Dekor-Wachs-Lasur



Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2010

Strana: 2/6

Při zasažení očí:	Vyndat kontaktní čočky, oči vyplachovat při otevřených víčkách několik minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Při požití:	Postiženému vypláchnout ústa, dát napít dostatečné množství vody. Vyhledat lékařské ošetření.

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasící média:	Hasící opatření přizpůsobit okolí.
Nevhodná hasící média:	Neuvedena
Zvláštní nebezpečí:	Neuvedena
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Žádná zvláštní opatření nejsou nutná
Další údaje:	Žádné

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření pro ochranu osob:	Používat osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení podle článku 8. Žádná zvláštní opatření nejsou nutná
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod (řek, jezer, odpadních stok) a do podloží/ půdy. V případě jejich znečištění uvědomit příslušné úřady.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Větší množství odčerpat, odstranit pomocí vhodného absorbujícího materiálu, menší množství opláchnout. Vzniklý odpad likvidovat v souladu s místními předpisy. Pokyny k likvidaci kontaminovaného materiálu viz čl. 13

7. Zacházení a skladování

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení:	Při řádném zacházení nejsou žádná zvláštní opatření nutná. Používat pouze v dobře větratelných prostorách. Výrobek není hořlavý.
7.1.2 Podmínky pro bezpečné skladování.	Skladovat v originálních, dobře uzavřených nádobách v suchu a chladnu při teplotách vyšších než 0°C. Chránit před mrazem.

8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Hygienické limity

Dále jsou uvedeny složky přípravku a jejich hygienické limity v ovzduší pracovišť, které jsou stanoveny nařízením vlády č. 361/2007 Sb., směrnicemi 2000/39/ES, 2006/15/ES nebo uvedeny výrobcem a musí být na pracovišti kontrolovány.

Chemický název	Číslo CAS	PEL mg.m ⁻³	NPK-P mg.m ⁻³	Faktor přepočtu na ppm	MAK mg.m ⁻³	MAK ppm
Benzínová frakce (ropná) obsah aromátů < 0,5 %	64742-82-1	-	-		500 (Gruppe 2)	100

PEL: přípustný expoziční limit v ovzduší pracovišť; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť
MAK: Maximale Arbeitsplatz Konzentration (podle předpisu TRGS 900/901), údaj uvedený výrobcem

Podkladem pro zhotovení byly předpisy platné v době zpracování

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Aidol Dekor-Wachs-Lasur



Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2010

Strana: 3/6

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Všeobecné ochranné a hygienické pokyny:

Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnicí Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb.

Dodržovat obecná bezpečnostní pravidla pro zacházení s chemikáliemi.

Znečištěný, politý oděv ihned svléknout.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Chránit před stykem s potravinami, nápoji a krmivy.

Před každou přestávkou a po práci si umýt ruce.

Zabránit kontaktu s kůží a očima.

Preventivně použít ochranný krém na pokožku.

Ochrana dýchacích cest:

Není nutná.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice nebo ochranný krém na ruce.

Vhodný materiál: nitrilkaučuk, např. Tricotril firmy KCL, bavlněné rukavice potažené nitrilem. Přesnou dobu pronikání materiálem rukavic je možno zjistit u výrobce nebo u dodavatele. Materiál rukavic by měl mít odolnost danou výrobcem min. 480 minut (EN 374).

Ochrana očí:

Není nutná, pouze při nebezpečí rozstříku použít ochranné těsnicí brýle.

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Přípravek neobsahuje složky, které představují riziko expozice životního prostředí nebo vyžadují specifická opatření při používání.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C): kapalina

Barva: různé, podle odstínu

Zápach (vůně): slabý, charakteristický

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

Parametr	Hodnota parametru	Zkušební norma
Hodnota pH (při °C):	8 - 9	
Bod varu (°C)	100°C	
Bod vzplanutí (°C)	bezpředmětné	
Teplota rozkladu	nestanovena	
Samozápalnost	výrobek není samozápalný	
Nebezpečí exploze:	výrobek není výbušný	
Obsah organických rozpouštědel (%)	ca. 3 %	
Hustota (při 20°C):	1,02 g/cm ³	
Viskozita dynamická při 20°C	ca. 400 mPas	
Rozpustnost ve vodě (při °C):	mísitelný	

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Při správném použití a při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je látka stabilní, žádný rozklad nenastává.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nejsou známy

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádný rozklad nenastává při použití k určenému účelu a při dodržení skladovacích podmínek.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Aidol Dekor-Wachs-Lasur



Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2010

Strana: 4/6

11. Toxikologické informace

Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku:

Přípravek nepodléhá povinnosti označení na základě hodnocení výpočtovou metodou podle obecné klasifikační směrnice EU v platném znění. Při správném zacházení a stanoveném použití nemá přípravek podle našich zkušeností a současných znalostí žádné zdraví škodlivé účinky.

Okamžité a chronické účinky: údaje pro přípravek nejsou k dispozici

Informace o různých cestách expozice:

- při styku s kůží: žádná dráždivost

- při styku s očima: žádná dráždivost

Specifické účinky na lidské zdraví: žádné senzibilizační účinky se neočekávají

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicitá: Třída ohrožení vod: 1 mírně ohrožuje vodní toky (dle dodatku 4 VwVwS).

12.2 Mobilita: Pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12.3 Perzistence a rozložitelnost: Pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12.4 Bioakumulační potenciál: Pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12.5 Další nepříznivé účinky: Produkt nevylévat do kanalizace a zabránit úniku do povrchových a spodních vod

13. Pokyny k likvidaci

Doporučení pro likvidaci přípravku:

Kapalně zbytky materiálu odevzdat ve sběrně barev a laků.

Zařazení odpadů:	kód odpadu	název odpadu
podle Evropského katalogu odpadů	08 00 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot, (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev
a vyhlášky č. 383/2001 Sb.	08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
	08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Doporučení pro likvidaci obalů:

Pouze vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Doporučené čisticí prostředky:

Voda, případně s přídavkem čisticích prostředků.

14. Informace pro přepravu

ADR/RID pozemní přeprava (mezinárodní/vnitrostátní) :

IMDG námořní přeprava:

ICAO/IATA letecká přeprava:

Transport/další údaje:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

15. Informace o předpisech

15.1 Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku:

Přípravek není označen symbolem nebezpečnosti v souladu se směrnicí 1999/45/ES a zákonem č. 356/2003 Sb.

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 23 Nevdechujte rozstříkovanou mlhu

Ostatní pokyny a omezení:

Při zacházení s chemikáliemi je nutné dbát na obvyklá preventivní opatření.

Při práci a skladování je vždy nutné dodržovat bezpečnostní pravidla.

15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku:

a) předpisy EU

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Směrnice Komise 2006/15/ES, o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů.

Směrnice komise 2007/22/ES, kterou se mění směrnice Rady 76/768/EHS týkající se kosmetických prostředků.

b) národní předpisy

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující prováděcí předpisy.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

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

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech. Vyhláška č. 383/2001 Sb., katalog odpadů.

Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity (směrnice 1999/13/ES).

16. Další informace

Informace pro čistotu ovzduší:

Obsah těkavých organických látek (VOC) ve smyslu vyhlášky č. 355/2002 Sb. a další údaje viz bod 3 a 9.

Třída dle národního předpisu výrobce:

Třída	Podíl v %
III	2,5 - 5

Ochrana vodních toků:

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK): 1 mírně ohrožuje vodní toky (vlastní zařazení výrobce).

Plné znění všech R-vět uvedených v článku 3:

R 65 Zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Aidol Dekor-Wachs-Lasur



Datum vydání: 01. 11. 2010

Datum revize: 01. 11. 2010

Strana: 6/6

Označení výrobku podle národních předpisů výrobce:

Produkt-Code: M-KH 01

Revize

Revize tohoto bezpečnostního listu byla provedena z důvodu změny právních předpisů na základě bezpečnostního listu výrobce. Při revizi byly provedeny úpravy podle přílohy II „Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů“ k Nařízení (ES) 1907/2006.

Povinnosti zaměstnavatele

Pokud mohou být zaměstnanci vystaveni působení přípravku, musí zaměstnavatel umožnit všem zaměstnancům nebo jejich zástupcům přístup k informacím obsaženým v tomto bezpečnostním listu.

Následný uživatel

Pokud následný uživatel při používání přípravku zjistí nové významné poznatky týkající se bezpečného používání přípravku, které nejsou zohledněny v bezpečnostním listu, musí je sdělit dodavateli.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními národními předpisy a předpisy EU. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných opatření k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k účelu deklarovanému v bodě 1.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.