

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Compact-Lasur PU Aidol Hydro-Fensterlasur



Datum vydání: 17.01.2008

Datum revize: 15.03.2008

Strana: 1/6

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku: **Aidol Compact-Lasur PU**
Aidol Hydro-Fensterlasur

Číslo výrobku: 3420-3439

1.2 Použití přípravku: Přípravek na ošetření dřeva.

1.3 Identifikace: **výrobce:**

distributora:

Obchodní firma: Remmers Baustofftechnik GmbH

Remmers CZ, spol. s r. o.

Místo podnikání nebo sídlo: Postfach 1255, D-49624 Lönninge

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 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234
(SRN: +49 (0)671-870-327)

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

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:

Přípravek na bázi syntetické disperze.

3.2 Obsah nebezpečných látek v přípravku

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %:	Klasifikace *)
2-butoxyethanol (<i>butylglykol</i>)	111-76-2	203-905-0	1 - < 2,5	Xn; R 20/21/22-Xi; R 36/38

*) úplné znění R-vět viz článek 16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Při potížích vyhledat lékařské ošetření

Při styku s kůží: Zasaženou pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře

Při zasažení očí: Vyndat kontaktní čočky, oči vyplachovat při otevřených víčkách několik minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Compact-Lasur PU Aidol Hydro-Fensterlasur



Datum vydání: 17.01.2008

Datum revize: 15.03.2008

Strana: 2/6

Při požití: Vypláchnout ústa a zapít čistou vodou.
Nevyvolávat zvracení.
Vyhledat ihned lékaře.

Pokyny pro lékaře: Symptomatické ošetření.

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasicí média: Hasicí přístroj CO₂, prášková hasiva, tříštěný proud vody, větší požár hasit tříštěným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu.
Přípravek není hořlavý, hasicí opatření přizpůsobit okolí.

Nevhodná hasicí média: Závisí na požáru v okolí

Zvláštní nebezpečí: Při požáru se mohou uvolňovat nebezpečné plyny jako oxid uhelnatý (CO) a další zdraví škodlivé zplodiny hoření. Jejich vdechování může způsobit poškození zdraví.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: V případě rizika použít dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu. Použít protichemický ochranný oděv.

Další údaje: Ohrožené nádoby odstranit z blízkosti centra požáru a chladit vodou. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu likvidovat jako nebezpečný odpad podle pokynů v článku 13.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření pro ochranu osob: Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení podle článku 8.

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, zbytky pak sebrat pomocí vhodného sorpčního materiálu, menší množství opláchnout. Odpad uložit do určených nádob a dopravit k regeneraci nebo zneškodnění. Znečištěné plochy vyčistit vhodným mycím prostředkem. Zabezpečit dostatečné větrání. Pokyny k likvidaci viz článek 13

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Výrobek používejte jen v dobře větraných prostorách. Výrobek není hořlavý. Zvláštní opatření nejsou nutná. Osobní ochranné prostředky viz článek 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování. Skladovat v dobře uzavřených obalech na chladném a suchém místě při teplotách vyšších než 0°C. Chránit před mrazem, před horkem a přímým slunečním zářením.

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 podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., které musí být na pracovišti kontrolovány.

Chemický název	Číslo CAS	PEL mg.m ⁻³	NPK-P mg.m ⁻³	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
2-butoxyethanol (<i>butylglykol</i>)	111-76-2	100	200	0,207	D ¹⁾

Vysvětlivky: PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná pracovní koncentrace;

¹⁾D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Compact-Lasur PU Aidol Hydro-Fensterlasur



Datum vydání: 17.01.2008

Datum revize: 15.03.2008

Strana: 3/6

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

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

Všeobecné ochranné a hygienické pokyny:

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 začátkem práce s rozpouštědly použít ochrannou masť na pokožku. Před každou přestávkou a po práci si umýt ruce.
Zabránit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Ochrana dýchacích cest:

Při dobrém větrání není nutná.

Ochrana rukou:

Použít nitrilové rukavice (s průsakem po více než 480 minutách) nebo ochranný krém na ruce.

Ochrana očí:

Ochranné brýle při nebezpečí rozstřiku.

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv

8.2.2 Omezování expozice 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.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C): kapalina
Barva: různá podle zabarvení
Zápach (vůně): charakteristický

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

Parametr	Hodnota parametru	Zkušební norma
Hodnota pH (při °C):	8	
Bod varu (°C)	100 °C	
Bod vzplanutí (°C)	bezpředmětné	
Nebezpečí exploze:	výrobek není výbušný	
Obsah organických rozpouštědel (%)	7 %	
Tlak par (při 20°C):	nestanoveno	
Hustota (při 20°C):	1,04 g/cm ³	
Viskozita dynamická (při 20°C)	2000 mPas	

9.3. Další informace

Rozpustnost ve vodě (při °C): neomezeně 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: Nejsou známy. Žádný nebezpečný rozklad nenastává.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Compact-Lasur PU Aidol Hydro-Fensterlasur



Datum vydání: 17.01.2008

Datum revize: 15.03.2008

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.

Akutní toxicita složek :

Název látky	CAS	LD50 oral., potkan	LD50 dermálně, králík
2-butoxyethanol	111-76-2	1480 mg/kg	400 mg/kg

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

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita:	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:

Nelikvidovat společně s komunálním odpadem. Kapalné zbytky materiálu uložit na místa určená místními předpisy k ukládání nebezpečného odpadu (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech).

Uvedené doporučení k likvidaci odpadů platí jen při použití výrobku k účelu určenému výrobcem. V případě, že uživatel použije výrobek ke speciálnímu účelu a za specifických podmínek, mohou platit o likvidaci odpadů jiné předpisy.

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 20	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

Doporučení pro likvidaci obalů:

Znečištěné obaly odstranit podle platných předpisů.
Obaly se zbytky materiálu je nutno likvidovat stejně jako materiál samotný.
Pouze úplně čisté obaly je možné předat k recyklaci.

Doporučené čisticí prostředky:

Voda, případně s přísadkou čisticích prostředků

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Compact-Lasur PU Aidol Hydro-Fensterlasur



Datum vydání: 17.01.2008

Datum revize: 15.03.2008

Strana: 5/6

14. Informace pro přepravu

Ostatní transport:

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 nepodléhá povinnosti označení podle platných předpisů EU nebo podle ostatních nám známých informačních zdrojů

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

Při práci a skladování je vždy nutné dodržovat bezpečnostní pravidla.

Uchovávat mimo dosah dětí. Nevdechovat výpary. Při zpracování zajistit důkladné větrání. Při styku s kůží nebo očima ihned důkladně opláchnout vodou.

Zabránit vniknutí do kanalizace, vodních toků a do půdy.

Pouze úplně čisté obaly je možné předat k recyklaci.

Kapalné zbytky materiálu uložit na sběrné místo pro ukládání starých barev.

Pro odborné uživatele je bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

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).

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Compact-Lasur PU Aidol Hydro-Fensterlasur



Datum vydání: 17.01.2008

Datum revize: 15.03.2008

Strana: 6/6

16. Další informace

Informace pro čistotu ovzduší:

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

Třídy dle národního předpisu výrobce:

NK: 5-<10 %

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 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůži

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.