

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

VÝROBEK **Aidol Fenster- und Türenlasur**
VP 23125



Datum vydání: 09.02.2004
Datum revize: 19.09.2007

Číslo BL: 2750
Strana: 1/7

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku: Aidol Fenster- und Türenlasur VP23125

Další názvy přípravku: Nemá

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: Postrach 1255, D-49624 Lönigen

Kolovratská 1445, 250 01 Říčany u Prahy

Identifikační číslo:

25643011

Telefon: 0049 5432 83-0

323 604 877

Fax: 0049 5432 3985

323 603 143

Osoba odpovědná za sestavení BL 0049 5432 83-138,
fjruewe@remmers.de

Otmar Sysala, tel.: 723 887 779,
sysala@chello.cz

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 rizik

2.1 Klasifikace přípravku podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES (v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.)

Přípravek není potřeba označovat výstražným symbolem jako nebezpečný.

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

Výrobek je hořlavý.

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

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

3. Složení nebo informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika:

Přípravek je směs níže uvedených látek a přísad.

3.2 Přípravek obsahuje následující nebezpečné látky a látky s limitními hodnotami expozice na pracovišti (2000/39/ES):

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	benzínová frakce těžká C6-C13, hydrogenovaná	Xn ^{P,4)} ; R 65	40 – <60 %
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	benzínová frakce těžká C7-C12, hydrogenačně odsířená	Xn ^{P)} ; R 65-66	5 - < 10 %

^{P)} Splňuje poznámku P Přílohy č. 1 vyhlášky č. 232/2004 Sb. Obsah benzenu (ES 200-753-7) < 0,1 obj.%; podklady jsou uloženy u výrobce Remmers Baustofftechnik GmbH, Lönigen, SRN).

⁴⁾ Přípravek splňuje poznámku 4 Přílohy č. 1 vyhlášky č. 232/2004 Sb. Údaj viz kapitola 9.

Úplné znění vět možné specifické rizikovosti je uvedeno v kap. 16.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

VÝROBEK **Aidol Fenster- und Türenlasur**
VP 23125



Datum vydání: 09.02.2004
Datum revize: 19.09.2007

Číslo BL: 2750
Strana: 2/7

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Výrobkem znečištěný oděv ihned svlékněte. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu zaveďte umělé dýchání.
- 4.2 Při nadýchání:** Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch a položte ve stabilizované poloze na boku. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží:** Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou s mýdlem a důkladně opláchnete. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
- 4.4 Při zasažení očí:** Odstraňte kontaktní čočky, vyplachujte po dobu nejméně 10 minut čistou tekoucí vodou, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
- 4.5 Při požití** Postiženému vypláchněte ústa a ihned vyhledejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení!
- 4.6 Údaje pro lékaře:**
Příznaky: Při dlouhotrvající nebo opakované expozici, popřípadě při vysokých koncentracích může dojít k bolestem hlavy, závratím, nevolnosti, únavě, omámení, vysušení pokožky. Kontakt s kůží a sliznicemi může přivodit podráždění.
Nebezpečí: Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může vyvolat dermatitidu.
Ošetření: Kožní tuk lze obnovit používáním krému, a tím zabránit vzniku dermatitidy.

5. Opatření pro zdolávání požáru

- 5.1 Vhodná hasící média:** Hasební prášek, pěna, oxid uhličitý, rozptýlený proud vody. Pískem nebo zeminou lze zneškodňovat pouze malé požáry.
- 5.2 Nevhodná hasící média:** Plný proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Při požáru se může při nedokonalém spalování uvolňovat oxid uhelnatý. Páry jsou těžší než vzduch a drží se při zemi. Je možné vznícení na delší vzdálenosti.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí. Ochranná kombinéza.
- 5.5 Další údaje :** Uzavřené nádoby odstranit z blízkosti centra požáru a chladit vodou. Hasící vodu nevypouštět do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření pro ochranu osob:** Používat ochranný oděv. Nepovoláné a nechráněné osoby z místa vykázat. Nepoužívat otevřený oheň. Zajistit dostatečné větrání.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy; v případě jejich znečištění uvědomit příslušné místní úřady. K zabránění šíření po vodní hladině použít norné stěny. Netěsné a porušené obaly uložit do označených sudů nebo do ochranných sudů určených pro nebezpečný odpad. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění :** Větší množství odčerpát, malá odsát sorpčním materiálem (Vapex, křemelina, ...) a opláchnout vodou spolu s čistícím přípravkem. Vzniklý odpad zneškodnit jako nebezpečný ve vhodné sběrně nebo v souladu s místními předpisy, viz kapitola 13.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

VÝROBEK **Aidol Fenster- und Türenlasur**
VP 23125



Datum vydání: 09.02.2004

Datum revize: 19.09.2007

Číslo BL: 2750

Strana: 3/7

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Proved'te preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Žádná zvláštní opatření pro ochranu životního prostředí nejsou nutná. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Osobní ochranné prostředky viz kapitola 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v původních obalech na suchých a chladných místech. Chraňte před mrazem, horkem a přímými slunečními paprsky. Neskladujte spolu s látkami podporujícími hoření a samozápalnými nebo lehce zápalnými přípravky. Ve skladech nekuřte. Teplota skladování – pokojová pelota.

8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

8.1.1 Hygienické limity:

Přípravek obsahuje složky, pro které jsou stanoveny hygienické limity v ovzduší pracovišť nařízením vlády č. 178/2001 Sb.

Číslo CAS	Název	PEL (mg/m ³)	NPK-P mg/m ³
	solventní nafta	200	1000

8.2 Omezování expozice:

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

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném odvětrávání (celková výměna vzduchu za < ½ hodiny) a při nebezpečí nadýchání polomaska nebo ochranná maska s filtrem proti organickým párám a pevným částicím A/P2.

Ochrana očí:

Ochranné brýle zejména při stříkání.

Ochrana rukou:

Bavlněné ochranné rukavice potažené nitrilkaučukem. Materiál rukavic by měl mít propustnost danou výrobcem min. 480 minut (EN 374). Vhodnost použitého materiálu konzultujte s výrobcem nebo dodavatelem

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv

Všeobecná opatření:

Okamžitě odložte kontaminované oblečení. Používejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zamezte styku s pokožkou a očima. Při práci s přípravkem nejzte, nepijte, nekuřte a nešnupejte. Před zahájením práce použijte ochranný krém na kůži. Před přestávkou a po skončení práce si omyjte ruce a kůži natřete vhodným reparačním prostředkem. Nedýchejte páry/plyny/aerosoly.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí :

Přípravek se nesmí dostat do vod, půdy ani do kanalizace.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C):

Tixotropní tekutina

Barva:

Různá (podle přibarvení)

Zápach (vůně):

Po benzínu

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

VÝROBEK **Aidol Fenster- und Türenlasur**
VP 23125



Datum vydání: 09.02.2004

Datum revize: 19.09.2007

Číslo BL: 2750

Strana: 4/7

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

<i>Parametr</i>	<i>Hodnota parametru</i>	<i>Zkušební norma</i>
Hodnota pH:	Nepoužívá se	
Bod varu	162 – 192 °C	
Bod vzplanutí	37 °C	
Teplota vznícení	Asi 245 °C (lakový benzín)	
Meze výbušnosti:	Výrobek není výbušný, avšak páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.	
	Dolní mez	0,7 % obj. (lakový benzín)
	Horní mez	6,5 % obj. (lakový benzín)
Obsah organických rozpouštědel:	50 – 55 %	
Tlak par:	Výrobce neuvádí	
Hustota:	950 kg/m ³	
Viskozita dynamická:	450 mPas (při 20 °C)	

9.3. Další informace

Rozpustnost ve vodě (při °C):	Nemísitelný, popř. málo mísitelný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	3,7 – 6,7 log POW (lakový benzín)
Bod tání (°C)	Nepoužívá se

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Zamezte přístupu tepla, otevřeného ohně a jisker.
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Materiály vyvolávající nebezpečné reakce nejsou známy.
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při stanoveném používání a skladování nedochází k rozkladu.

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita složek

Destiláty ropné hydrogenované (64742-48-9)		
Orální	LD ₅₀ , potkan	>2000 mg/kg
Dermální	LD ₅₀ , králík	>2000 mg/kg
Inhalační	LC ₅₀ , 4 hod./potkan	>5 mg/kg

11.2 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku:

Styk s kůží	Není dráždivý, odmašťuje pokožku.
Styk s očima	Není dráždivý.
Senzibilizace:	Senzibilizační účinky nejsou známé.
11.3 Specifické účinky na lidské zdraví:	Častý nebo déle trvající kontakt může kůži odmašťovat a vysušovat, což může vést k jejímu poškození a zanícení – dermatitis. Výrobek není potřeno na základě výpočtové metody dle vyhl. č. 232/2003 Sb. označovat jako nebezpečný pro zdraví lidí.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

VÝROBEK **Aidol Fenster- und Türenlasur**
VP 23125



Datum vydání: 09.02.2004

Datum revize: 19.09.2007

Číslo BL: 2750

Strana: 5/7

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita	Výrobce neuvádí.
12.2. Mobilita	Výrobce neuvádí
12.3. Perzistence a rozložitelnost	Lehce biologicky odbouratelný. Na vzduchu probíhá rychlá fotochemická oxidace. Poločas rozkladu v životním prostředí je 1 - < 10 dnů (odhad). Údaje se týkají lakového benzínu.
12.4. Bioakumulační potenciál	Výrobce neuvádí

13. Pokyny k zneškodňování

13.1 Zneškodňování přípravku a obalu: Ve sběrnách nebezpečného odpadu v souladu s místními předpisy (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech). Nesmí se zneškodňovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace. Prázdné obaly znečištěné přípravkem patří mezi nebezpečný odpad. K recyklaci lze odevzdat pouze obaly důkladně vyčištěné.

13.2 Zařazení odpadů

podle Evropského katalogu odpadů a vyhlášky č.383/2001 Sb.

kód odpadu	název odpadu
------------	--------------

08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------

15 01 05	Kovové obaly (čisté)
-----------------	----------------------

14. Informace pro přepravu

14.1 ADR/RID pozemní přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro silniční/železniční přepravu v baleních < 450 litrů (dle odstavce 2.2.3.1.5 ADR).

14.2 IMDG námořní přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro námořní přepravu v baleních < 30 litrů (dle Dohody IMDG 2.3.2.5)

14.3 ICAO/IATA letecká přeprava:

Třída:	3
číslo UN:	1263
Výstražná tabule:	3
Obalová skupina:	III
Technický název:	PAINT

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

VÝROBEK **Aidol Fenster- und Türenlasur**
VP 23125



Datum vydání: 09.02.2004

Datum revize: 19.09.2007

Číslo BL: 2750

Strana: 6/7

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 klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnosti označování podle platných vnitrostátních předpisů a předpisů ES

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

R 10 Hořlavý

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S 23 Nevdechujte páry/aerosoly

S 24 Zamezte styku s kůží

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Obsahuje kobaltnaté soli mastných kyselin C6-C19, butanol-oxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Kód výrobku: M-KH 03

Při používání a skladování dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření.

15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblížení 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

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

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

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

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů

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): 50 – 55 %

Ochrana vodních toků

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK): 2 ohrožuje vodu (německé zařazení)

Chemikálie poškozující ozónovou vrstvu:

Během výrobního procesu se nepoužívají žádné chemikálie poškozující ozónovou vrstvu.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

VÝROBEK **Aidol Fenster- und Türenlasur**
VP 23125



Datum vydání: 09.02.2004

Datum revize: 19.09.2007

Číslo BL: 2750

Strana: 7/7

Úplně znění použitých R vět v kapitole 3:

- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Změny provedené při revizi: Provedené změny v kapitolách č. 2,3,8,9,15.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními národními předpisy a předpisy EU. Popisují výrobek z hlediska bezpečnostních požadavků, neposkytují však žádnou záruku vlastností výrobku.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných opatření k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k účelu deklarovanému v bodě 1. Výrobce neručí za škody vzniklé neodborným zacházením a nedodržováním uvedených pokynů.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.