

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Aidol Treppen- und Parkettlack

Datum vydání: 18.08.2008

Datum revize: 23.05.2008

Strana: 1/6

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku:	Aidol Treppen- und Parkettlack	
Číslo výrobku:	2390, 2391	
1.2 Použití přípravku:	uzavírací lak na parkety	
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

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	2,5 - 5	Xn; R 20/21/22-Xi; R 36/38

*) úplné znění R-vět viz článek 16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Znečištěné oděvy ihned svléknout. Postiženého odvést z nebezpečné zóny a položit. Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností 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
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 vody. Vyhledat lékařské ošetření.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Treppen- und Parkettlack



Datum vydání: 18.08.2008

Datum revize: 23.05.2008

Strana: 2/6

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasící média:	Tříštěný proud vody, prášková hasiva, pěna, CO ₂
Nevhodná hasící média:	Plný proud vody
Zvláštní nebezpečí:	Při požáru nebo zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné látky jako oxid uhelnatý (CO) a další zdraví škodlivé zplodiny hoření.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Nevdechovat spaliny a plyny po explozi. Použít dýchací přístroj.
Další údaje:	Ohrožené nádoby odstranit z dosahu požáru a chladit tříštěným proudem vody . Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu likvidujte jako nebezpečný odpad podle pokynů v článku 13.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření pro ochranu osob:	Používat osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení podle článku 8. Zajistit dostatečné větrání.
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 odčerpějte, odstraňte pomocí vhodného absorbujícího materiálu , menší množství opláchněte. Odpad ukládejte do uzavřených nádob. Vzniklý odpad likvidujte v souladu s místními předpisy. Pokyny k likvidaci kontaminovaného materiálu viz čl. 13

7. Zacházení a skladování

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení:	Používat pouze na dobře větraných místech. Při řádném zacházení nejsou žádná zvláštní opatření nutná. Výrobek není hořlavý.
7.1.2 Podmínky pro bezpečné skladování.	Skladujte v originálních, dobře uzavřených nádobách v suchu a chladnu při teplotách vyšších než 0°C. Chraňte před mrazem. Nádoby ukládejte na dobře větraném místě. Chraňte 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, 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 přípravku (činitele)	Číslo CAS	Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť podle přílohy č. 2 k NV 361/2007 Sb.		Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti podle směrnice Komise 2006/15/ES	
		PEL (mg.m ⁻³)/ppm	NPK-P (mg.m ⁻³)/ppm	OEL 8 hodin (mg.m ⁻³)/ppm	OEL krátká doba (mg.m ⁻³)/ppm
2-butoxyethanol (butylglykol)	111-76-2	100/20,7 D ¹⁾	200/41,4	98/20 pokožka ¹⁾	246/50

Poznámky:

PEL: přípustný expoziční limit v ovzduší pracovišť; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť
OEL (Occupational Exposure Limit) krátká doba - limitní hodnota, nad kterou by nemělo dojít k expozici a která odpovídá době 15 minut,

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

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Aidol Treppen- und Parkettlack

Datum vydání: 18.08.2008

Datum revize: 23.05.2008

Strana: 3/6

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:	Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnici Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb.
Všeobecné ochranné a hygienické pokyny:	Znečištěný, polítný oděv ihned svléknout. Při práci nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Chránit před stykem s potravinami, nápoji a krmivem. 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:	Není nutná, pokud možno zamezit vdechování výparů. Při stříkání nebo tvorbě mlhy použít ochrannou masku s filtrem A/P2.
Ochrana rukou:	Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu použít ochranný krém a jím natřít místa, která byla zasažena. Ochranné rukavice odolné rozpouštědlům. 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 těsnící 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:	Bezbarvý
Zápach (vůně):	Mírný

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

Parametr	Hodnota parametru	Zkušební norma
Hodnota pH (při °C):	8,1	
Bod varu (°C)	100°C	
Bod vzplanutí (°C)	bezpředmětné	
Teplota rozkladu	100°C	
Nebezpečí exploze:	výrobek není výbušný	
Obsah organických rozpouštědel (%)	ca. 5 %	
Tlak par (při 20°C):	23 hPa	
Hustota (při 20°C):	1,03 g/cm ³	
Viskozita dynamická při 20°C	50 - 60 s	DIN 53211/4

9.3. Další informace

Rozpustnost v/mísitelnost s vodou	úplně 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 Treppen- und Parkettlack

Datum vydání: 18.08.2008

Datum revize: 23.05.2008

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. 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, dále jsou uvedeny hodnoty pro jednotlivé složky

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 se neočekávají

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 nevytlévat do kanalizace a zabránit úniku do povrchových a spodních vod

13. Pokyny k likvidaci

Doporučení pro likvidaci přípravku:

Nelikvidovat společně s domovním odpadem (komunálním odpadem). Nevytvrzené zbytky materiálu uložit na místa určená místními předpisy k ukládání nebezpečného odpadu (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech). Vytvrzený materiál je možné likvidovat jako stavební odpad..

Zařazení odpadů: kód odpadu název odpadu

podle Evropského katalogu odpadů a vyhlášky č. 383/2001 Sb.	08 00 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot, (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev
	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:

Znečištěné obaly odstranit podle platných předpisů.

Obaly se zbytky materiálu je nutno likvidovat stejně jako materiál samotný.

Doporučené čisticí prostředky:

Voda, případně s přísadkou 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

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Aidol Treppen- und Parkettlack

Datum vydání: 18.08.2008

Datum revize: 23.05.2008

Strana: 5/6

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 .

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.

Zvláštní označení určeného přípravku

Pokyny podle "Předpisu pro životní prostředí"

Uchovávejte mimo dosah dětí

Nevdechujte rozstříkovanou mlhu

Během práce a po práci zajistěte důkladné větrání

Při zasažení očí nebo kůže okamžitě omyjte velkým množstvím vody

Nevylévejte do kanalizace, vodních toků ani do půdy

Pouze úplně čisté obaly je možné předat k recyklaci

Kapalně zbytky materiálu odevzdejte ve sběrném místě pro staré barvy a laky (zvláštní nebo nebezpečné odpady)

15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku:

a) předpisy EU

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.

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 Treppen- und Parkettlack

Datum vydání: 18.08.2008

Datum revize: 23.05.2008

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.

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

Označení výrobku podle národních předpisů výrobce:

Produkt-Code: W 3

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.