

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



VÝROBEK **Aidol Gartenholz-Öle**

Datum vydání (výrobce): 11.01.2011

Datum revize (výrobce): 11.01.2011

Datum vydání (v ČR): 30.03.2011

Číslo BL: (2632-2636)

Strana: 1/8

*1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku: **Aidol Gartenholz-Öle**

Další názvy přípravku: Nejsou uvedeny

1.2 Použití přípravku Úprava dřeva.

1.3 Identifikace

výrobce:

prvního distributora:

Obchodní firma: Remmers Baustofftechnik GmbH.

Remmers CZ, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Postfach 1255
D-49624 Lönningen

Kolovratská 1445, 251 01 Říčany u Prahy

Identifikační číslo:

25643011

Telefon: 0049 34243/306-0

323 604 877

Fax: 0049 34243/30699

323 603 143

Osoba odpovědná za sestavení BL 0049 5432 83-138

hal1024n@aim.com

E-mail: fjruewe@remmers.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko -TIS , 1.LF UK a VFN, Na bojišti 1 , 128 08 Praha 2 ; 224 919 293, 224 915 402

E-mail: tis@vfn.

*2. Identifikace rizik

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

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu platných předpisů Evropské unie 1999/45/ES (67/548/EHS); údaje v tomto bezpečnostním listu jsou doplněny i o údaje z odborné literatury a o firemní údaje.

Přípravek **není** klasifikovaný jako nebezpečný pro zdraví člověka.

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

Obsahuje 3-Jod-2-propinylbutylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

*3. Složení nebo informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: Dispersní nátěrová pigmentová hmota

3.2 Přípravek neobsahuje nebezpečné látky nebo látky s limitními hodnotami expozice na pracovišti (2000/39/ES):

CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-Jod-2-propinylbutylkarbamát	Xn, Xi, N; R 20/22-41-43-50	≤ 0,5%
--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--------

*4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu je nutno provést umělé dýchání.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



VÝROBEK **Aidol Gartenholz-Öle**

Datum vydání (výrobce): 11.01.2011

Datum revize (výrobce): 11.01.2011

Datum vydání (v ČR): 30.03.2011

Číslo BL: (2632-2636)

Strana: 2/8

4.2 Při nadýchání:	zakloněnou hlavou a takto jej i v případě nutnosti transportujte k lékaři. Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících 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 15 minut čistou tekoucí vodou a pokud přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.
4.5 Při požití	Postiženého umístěte v klidu. Ústa mu vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení! Vyhledejte lékařskou pomoc.
4.6 Údaje pro lékaře:	Léčba je symptomatická.

* 5. Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Vhodná hasící média:	Oxid uhličitý, hasební prášky nebo rozptýlený vodní proud. Větší požáry zdolávejte pomocí rozptýleného vodního proudu nebo alkohol-resistentní pěny.
5.2 Nevhodná hasící média:	Nejsou uvedena.
5.3 Zvláštní nebezpečí:	Při požáru může dojít k uvolnění oxidu uhelnatého a oxidů dusíku. Za určitých podmínek v okolí požáru nelze vyloučit stopy dalších toxických látek.
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Použijte dýchací přístroj.
5.5 Další údaje :	Obaly spřípravkem je nutné odstranit z dosahu požáru, pokud to není možné pak chladit rozptýleným vodním proudem. Zbytky po požáru, včetně použitých hasebních prostředků (např. hasící vody) se nesmí dostat do kanalizace a spodních a povrchových vod a do zdrojů pitné vody, je nutno je zachytávat odděleně. Likvidaci odpadů viz. kap 13.

* 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob:	Používat ochranný oděv Zajistit dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě aerosolu. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte aerosol.
6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte nekontrolovanému úniku přípravku do vodních toků, kanalizace, vodotečí apod. Zamezte úniku do půdy.
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění :	Uniklý materiál odstraňte mechanicky (pumpou) a pod není dále použitelný smíchejte s vhodným sorbentem (písek, zemina, infusoriová hlinka, univerzální sorbent, Vapex, křemelina apod.). Po nasáknutí takto vzniklý materiál shromážděte ve vhodných obalech (pro chemický odpad). Menší množství nebo zbytky po sorpci pak spláchněte vodou. Při úniku do půdy je nutné kontaminovanou zeminu shrnout a také shromáždít do vhodného obalu. Sebraný materiál se zneškodňuje s platnými předpisy jak uvedeno v kap. 13. Zbytky pak odstraňte vodou -nepoužívejte nikdy žádných rozpouštědel. Oplachové vody se nesmí dostat do kanalizace, vodotečí, spodních i povrchových vod a do půdy.

* 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:	Dodržujte základní preventivní a bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemickými látkami. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte styku s kůží a očima.
---	--

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



VÝROBEK **Aidol Gartenholz-Öle**

Datum vydání (výrobce): 11.01.2011

Datum revize (výrobce): 11.01.2011

Datum vydání (v ČR): 30.03.2011

Číslo BL: (2632-2636)

Strana: 3/8

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování Skladujte v původních, dobře uzavřených obalech na suchých a chladných místech. Chraňte před mrazem. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Další informace Za normálních podmínek se z přípravku neuvolňují žádné nebezpečné látky.

*8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

8.1.1 Hygienické limity: Přípravek **neobsahuje** složky, pro které jsou stanoveny hygienické limity v ovzduší pracovišť (Příloha č. 2 k nařízení vlády č.361/2007 Sb.).

Číslo CAS	Název	PEL (mg/m ³)	NPK-P mg/m ³
-	-	-	-

8.2 Omezování expozice:

Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnici Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2007 Sb.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek není nutná. Při nedostatečném větrání či aplikaci stříkáním pak polomaska nebo ochranná maska s filtrem proti anorganickým prachům P2; při intenzivnější nebo delší expozici dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ochrana očí:

Při aplikaci stříkáním těsné ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Pracovní rukavice z nitrilového kaučuku např. Tricotril fy. KCL. Průnikový čas výrobku materiálem rukavic, konzultujte s výrobcem nebo dodavatelem rukavic (dle DIN EN 374 je průnik výrobku materiálem rukavic po min. 480 minutách).

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv

Všeobecná opatření:

Používejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zamezte styku s pokožkou a očima. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Před zahájením práce použijte ochranný krém na kůži. Před přestávkou a po skončení práce si omyjte ruce a kůži natřete vhodným reparačním prostředkem.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uniku výrobku do povrchových a spodních vod, ovzduší a půdy.

*9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C):

Kapalné.

Barva:

Podle označení.

Zápach (vůně):

Charakteristický.

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

Parametr

Hodnota parametru

Zkušební norma

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



VÝROBEK **Aidol Gartenholz-Öle**

Datum vydání (výrobce): 11.01.2011

Datum revize (výrobce): 11.01.2011

Datum vydání (v ČR): 30.03.2011

Číslo BL: (2632-2636)

Strana: 4/8

Hodnota pH (20°C):	8 - 9
Bod varu °C:	100
Teplota vzplanutí °C:	Není uveden.
Bod tání (°C)	Není stanoven

Teplota vznícení °C:	Neuvádí se.
Meze výbušnosti:	Výroben sám není výbušný
Dolní mez vol%	Není uvedena
Horní mez vol%	Není uvedena
Samozápalnost:	Výrobek není samozápalný
Tlak par (20°C):	23 (hPa).
Hustota (20°C):	1,03 g/cm ³

9.3. Další informace

Rozpustnost ve vodě (při °C):	Plně mísitelný
Viskozita (20°C):	Dynamická: - mPas
	Kinematická: 15-20
	DIN 53211/4

Obsah organických rozpouštědel: Není uveden..

Další údaje : Nejsou uvedeny.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Při stanoveném skladování a používání nejsou.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy

10.4 Další údaje:

* 11. Toxikologické informace

Akutní toxicita: Pro přípravek není uvedena

11.1 Akutní toxicita složek Není uvedena.

11.2 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku:

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



VÝROBEK Aidol Gartenholz-Öle

Datum vydání (výrobce): 11.01.2011

Datum revize (výrobce): 11.01.2011

Datum vydání (v ČR): 30.03.2011

Číslo BL: (2632-2636)

Strana: 5/8

Styk s kůží

Nemá dráždivé účinky.

Styk s očima

Nemá dráždivé účinky.

Specifické účinky na lidské zdraví:

Nemá senzibilizující účinky.

Další údaje

Výrobek nevyžaduje klasifikaci dle výpočetní metody Obecné směrnice ES v posledním platném znění. Při správném použití a odpovídajícím zacházení nemá výrobek dle našich zkušeností a nám dostupným informací žádné zdraví škodlivé účinky.

* 12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Pro přípravek nejsou uvedeny

Ryby	LC ₅₀ : - mg/l/96 h	-
Bezobratlí	LC ₅₀ /EC ₅₀ /IC ₅₀ < - mg/l	-
Řasy	LC ₅₀ /EC ₅₀ /IC ₅₀ < - mg/l	-

Bakteriální toxicita: Nemá uvedena.

12.2. Mobilita

Výrobce neuvádí

12.3. Perzistence a rozložitelnost

Výrobce neuvádí

12.4. Bioakumulační potenciál

Výrobce neuvádí

12.5 Ostatní údaje: Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK-Wassergefährdungsklasse): 2 (nebezpečný pro vodu-označení výrobce). Přípravek se nesmí dostat do povrchových a spodních vod, půdy ani do vodotečí a kanalizace.

* 13. Pokyny k odstraňování

13.1 Odstraňování přípravku a obalu:

Zařazení odpadů dle vyhlášky č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů atd.)

Uvedené kódy odpadu jsou doporučeny na základě předpokládaného použití výrobku. Pokud bude výrobek použit jiným způsobem než způsobem doporučeným, pak jsou možné i jiné kódy odpadu.

Jako čisticí prostředek lze použít vodu s přísadkou vhodného čisticího prostředku.

3.2 Odstraňování odpadů

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

kód odpadu název odpadu

08 00 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev
-----------------	--

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



VÝROBEK **Aidol Gartenholz-Öle**

Datum vydání (výrobce): 11.01.2011

Datum revize (výrobce): 11.01.2011

Datum vydání (v ČR): 30.03.2011

Číslo BL: (2632-
2636)

Strana: 6/8

08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání barev a laků
08 01 20	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
15 01 06	Směsné obaly

*14. Informace pro přepravu

14.1 ADR/RID pozemní přeprava: Neuvádí se.

ADR/RID-GGVSE Třída:

Obalová skupina:

Technický název:

Poznámka:

Omezené množství:

Identif. č. nebezp.

Číslo UN:

Výstražné označení:

Přepravní kategorie:

14.2 IMDG/ GGVSee námořní přeprava: Neuvádí se.

IMDG/ GGVSee Třída:

Obalová skupina:

Technický název:

Látka znečišťující moře: -

Číslo UN:

EMS č. :

Výstražné označení :

14.3 ICAO-TI/IATA letecká přeprava: Neuvádí se.

ICAO-TI/IATA Třída:

Obalová skupina:

Technický název:

Číslo UN:

Výstražné označení :

Výrobek není klasifikován jako nebezpečné zboží dle výše uvedených 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** klasifikován jako nebezpečný pro zdraví a životní prostředí.

Výstražný symbol : Neuvádí se.

Obsahuje 3-Jod-2-propinylbutylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



VÝROBEK **Aidol Gartenholz-Öle**

Datum vydání (výrobce): 11.01.2011

Datum revize (výrobce): 11.01.2011

Datum vydání (v ČR): 30.03.2011

Číslo BL: (2632-2636)

Strana: 7/8

Označení specifické rizikosti: Neuvádí se.

Pokyny pro bezpečné nakládání: Dodržujte obecné pokyny pro zacházení s chemickými látkami. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte aerosoly. Během práce i po jejím skončení zajistěte dostatečné větrání pracovních prostor. Při styku s kůží ihned omyjte velkým množstvím vody. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou. Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy. K recyklaci předávejte výhradně jen řádně vyčištěné obaly. Kapalné zbytky dále již nepoužitelného výrobku odevzdejte na sběrném místě starých laků.

Ostatní údaje: Kód výrobku: M-LW 01

15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Výchozím podkladem pro tento bezpečnostní list byl originální (v německém jazyce vydaný) Sicherheitsdatenblatt pro **Aidol Gartenholz-Öle**, číslo výrobku: 2632-2636, směrnice 2006/121/ES Evropského parlamentu a rady, kterou se mění směrnice Rady 67/548/EHS za účelem jejího přizpůsobení nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, hlava IV a příloha č. II., Seznam 2000 vydaný MŽP, zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k chemické látce a chemickému přípravku, vyhláška č. 232/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 369/2005 Sb., kterou se provádějí 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. Dále Příloha č.1 až 10 k vyhl. č. 232/2004 Sb. Zákon o odpadech č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon 4. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Dále vyhláška č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), vyhl. č. 383/2001 Sb., zákon č. 471/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění; nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění. Zákon č. 471/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Bez výslovného písemného souhlasu nesmí být přípravek používán k jinému účelu, než je uvedeno v technickém listu přípravku případně v kapitole 1. Uživatel odpovídá za dodržování všech dalších právních předpisů pro práci s přípravkem.

Před zahájením prací s přípravkem by měli být pracovníci informováni o nebezpečných vlastnostech tohoto přípravku a o rizicích, která vznikají při nakládání s ním a jaká preventivní opatření je třeba realizovat k minimalizaci rizika. Bez výslovného písemného souhlasu nesmí být přípravek používán k jinému účelu, než je uvedeno v technickém listu přípravku případně v kapitole 1. Uživatel odpovídá za dodržování všech dalších právních předpisů pro práci s přípravkem.

* 16. Další informace

Poskytování technických informací: viz. bod 1 – první distributor

Pokyny pro školení: Nakládání s tímto výrobkem nepodléhá školení ve smyslu zákona č. 471/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění, §44a, odst. (8).

Ochrana vodních toků :Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK): 2 (označení výrobce dle Přílohy 4 VwVwS-Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Informace pro čistotu ovzduší: Obsah těkavých organických látek (VOC): Výrobce neuvádí.

Chemikálie poškozující ozónovou vrstvu: Výrobce neuvádí.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006



VÝROBEK **Aidol Gartenholz-Öle**

Datum vydání (výrobce): 11.01.2011

Datum revize (výrobce): 11.01.2011

Datum vydání (v ČR): 30.03.2011

Číslo BL: (2632-
2636)

Strana: 8/8

Úplně znění použitých R vět v kapitole 3:

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 50 Vysoce toxický pro vodní organizmy.

*Data v takto označených odstavcích byly oproti předchozí verzi BL změněny.

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. Výrobek nesmí být bez výslovného písemného souhlasu výrobce použit k jinému účelu než je uvedeno v kap. č. 1.

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.

Podmínky pro dodání jsou uvedeny v příslušném „Technickém listě“.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.