

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 1/9

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku: **Aidol Holzschutzgrund**

Číslo výrobku: 2046

1.2 Použití přípravku: Přípravek k ošetření dřeva

1.3 Identifikace: **výrobce:**

Obchodní firma: Remmers Baustofftechnik GmbH

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

Identifikační číslo:

Telefon: +49 05432/83-0

Fax: +49 05432/3985

Osoba odpovědná za sestavení BL fjruewe@remmers.de

Tel.: +49 05432/83-138

prvního distributora:

Remmers CZ, spol. s r. o.

Kolovratská 1445, 250 01 Říčany u Prahy

2564 3011

323 604 877

323 603 143

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 je 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.



**Xn zdraví škodlivý
R 65-66**

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

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje 3-Iod-2-propinylbutylkarbamát a 2-Butanonoxim. Mohou vyvolat alergickou reakci.

Obsah benzenu (číslo ES 200-753-7) je menší jak 0,1%. Dle poznámky P (vyhl. č. 232/2004 Sb.) není tudíž výrobek klasifikován R-větou 45 (Může vyvolat rakovinu).

3. Složení nebo informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika:

Ochranný prostředek na dřevo s biocidním účinkem obsahující rozpouštědla.

3.2 Obsah nebezpečných látek v přípravku

Chemický název látky	CAS	EINECS	Obsah v %	Klasifikace *
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin	64742-48-9	265-150-3	80 - 100	Xn; R 65
Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin	64742-82-1	265-185-4	5 - 10	Xn; R 65

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 2/9

2-Methoxymethyletoxy-propanol	34590-94-8	252-104-2	1-2.5	Není klasifikován jako nebezpečná látka
3-jod-2-propinylbutylkarbamát	55406-53-6	259-627-5	≤0,5	Xn, Xi, N; R 20/22-41-43-50
Tebuconazol	107534-96-3	403-640-2	≤0,5	Xn, N; R 22-51/53-63

* Plně znění uvedených R-vět je uvedeno v kap. č. 16

Všeobecné údaje:	Kontaminované oděvy ihned odstranit. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizované polohy a nepodávat nic ústy a ihned vyhledat lékařskou pomoc.
Při nadýchání:	Přenést exponovanou osobu na čerstvý vzduch a ponechat v klidu. Při zhoršení stavu ihned vyhledat lékaře.
Při styku s kůží:	Zasaženou pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.
Při zasažení očí:	Vyjmout kontaktní čočky (pokud jdou lehce), oči vyplachovat nejméně 15 minut při otevřených víčkách čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
Při požití:	Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékaře.
Pokyny pro lékaře:	Při dlouhodobé/opakované expozici resp. vyšším koncentracím se mohou objevit symptomy jako je bolest hlavy, závratě, vysušená kůže, podráždění očí a kůže, při vdechování podráždění sliznic, dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit dermatitidu (zánícení kůže). Léčba je symptomatická. Preventivně lze předejít vysušení kůže použitím vhodného ochranného krému.

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasící média:	Hasební prášky, pěna, rozptýlený vodní proud.
Nevhodná hasící média:	Přímý proud tlakové vody.
Zvláštní nebezpečí	Při požáru může vznikat volný oxid uhelnatý (CO-při nedokonalém spalování), oxid uhličitý (CO ₂), oxid siřičitý (SO ₂) oxidy dusíku (NO _x) a další zdraví škodlivé zplodiny hoření (plyny a páry).
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranný chemický oděv. Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.
Další údaje:	Přípravek není klasifikován jako hořlavý, lze ho však zapálit. Páry přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Ohrožené nádoby chladit vodní mlhou, případně je, pokud je to možné, z dosahu požáru odstranit. Kontaminovanou hasební vodu zachytit odděleně a zabránit jejímu úniku do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu likvidovat jako nebezpečný odpad.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření pro ochranu osob:	Používat osobní ochranné pomůcky. Nechráněné osoby musí ihned místo úniku opustit. Zabezpečit dostatečné větrání. Okamžitě odstranit všechny zdroje zapálení. Dodržovat základní hygienické a bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. (viz článek
-----------------------------------	---

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 3/9

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	7 a 8) Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod (řek, jezer, odpadních stok) a do podloží/ půdy. V případě jejich znečištění uvědomit příslušné místní úřady. V případě úniku do vodního prostředí zamezit jeho šíření použitím norných stěn.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Větší množství odčerpat, zbytky pak sebrat pomocí vhodného sorpčního materiálu. Menší množství opláchnout, odpad odstranit podle předpisů. Znečištěné plochy vyčistit vhodným mycím prostředkem. Mycí prostředek se nesmí dostat do kanalizace, vodotečí, spodních ani povrchových vod a je nutné ho odstranit jako zvláštní odpad. Zabezpečit dostatečné větrání. Odpad uložit do určených nádob a předat k odstranění, viz čl. 13.

7. Zacházení a skladování

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení:	Používat pouze v dobře větraných prostorách. Nepoužívat v blízkosti zdrojů zapálení-zákaz kouření. Zabraňte vzniku jisker. Páry přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami. Osobní ochranné prostředky viz článek 8.
7.1.2 Opatření na ochranu proti požáru a explozi:	Výrobek není hořlavý
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování:	Skladovat v dobře uzavřených originálních obalech při pokojové teplotě a v suchu. Chránit před mrazem. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Zabezpečit dostatečné větrání. Ve skladech je zakázáno kouřit. <u>Informace pro společné skladování:</u> Neskladovat společně s potravinami

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., směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES nebo uvedeny výrobcem a musí být na pracovišti kontrolovány.
---------------------------	---

Chemický název	Číslo CAS	PEL /mg.m ⁻³	PEL /ppm	NPK-P /mg.m ⁻³
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	200	-	1000
2-(Methoxy-methylethoxy)-propanol	34500-94-8	270	-	550

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

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:	Při práci používat osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnici Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb.
Všeobecné ochranné a hygienické pokyny:	Znečištěný, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. 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:	V případě rizika nadýchání nosit polomasku s kombinovaným filtrem A pro organické páry.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice s dlouhou manžetou odolné rozpouštědlům. Vhodný materiál: nitrilkaučuk, např. Tricotril firmy KCL, bavlněné rukavice potažené nitrilem.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 4/9

Přesnou dobu pronikání materiálem rukavic je možno zjistit u výrobce nebo u dodavatele. Propustnost je závislá na podmínkách použití, dle údajů výrobce je doba pronikání max. 480 min (DIN 374).

Ochrana očí: Ochranné těsně přiléhající brýle.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte úniku do životního prostředí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C): Kapalina
Barva: Bezbarvý.
Zápach (vůně): Typický pro rozpouštědla.

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

<i>Parametr</i>	<i>Hodnota parametru</i>
Hodnota pH (při °C):	není uvedena.
Bod varu (°C)	nestanoveno
Bod tání (°C)	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C)	>61
Teplota rozkladu (°C)	nestanoveno
Teplota vznícení (°C)	nestanoveno
Nebezpečí exploze	výrobek sám není explozivní, může však tvořit se vzduchem výbušné směsi
Samozápalnost	výrobek není samozápalný
Meze výbušnosti: dolní/ horní mez	nejsou uvedeny
Tlak par (při 20°C)	1,7 hPa
Hustota (při 20°C)	0,84 g/cm ³
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	není uveden
Dynamická viskozita (při 20°C)	není uvedena
Obsah organických rozpouštědel	90,0 %

9.3. Další informace

Rozpustnost ve vodě (při °C): nerozpustný

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Při správném použití a při dodržení doporučených předpisů ke skladování a použití je přípravek stabilní. Vyvarujte se působení vyšších teplot, zdrojů otevřeného ohně a zdroje jisker.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat (nebezpečné reakce): Silná oxidační činidla

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: ZA normálních podmínek se přípravek nerozkládá ani nepodléhá nebezpečným reakcím. Při požáru může dojít k zahřátí nad teplotu rozkladu a mohou vznikat: oxid uhelnatý(CO) a oxid uhličitý(CO₂),

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 5/9

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při správném použití a při dodržení doporučených předpisů ke skladování a použití je přípravek stabilní. Vyvarujte se působení vyšších teplot, zdrojů otevřeného ohně a zdroje jisker.

oxidy dusíku (NO_x),
oxid siřičitý (SO₂)
a další toxické plyny a páry

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita složek	Údaje pro přípravek nejsou k dispozici, jsou uvedeny hodnoty pro jednotlivé složky:		
Název látky	CAS	LD50 orálně potkan	LD50 dermálně potkan
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg
Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku			
Styk s kůží Styk s očima Senzibilizace	Odmašťuje kůži Nedráždí oči Senzibilizační účinky nejsou známy		
Další toxikologické údaje	Opakovaná nebo dlouhodobá expozice kůže přípravku může ji odmastit, což může mít za následek vznik dermatitidy. Při kontaktu s očima může dojít k reversibilnímu poškození očí. Při požití a následném zvracení může dojít k aspiraci přípravku do plic, což může vést k zadušení nebo toxickému edému plic.		

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita:

Akutní toxicita složek:	Není uvedena		
	LC 50/96 h Ryby (Zebraabärbling) OECD 203	EC 50/48 h Daphnia magna EPA-FIFRA	EC 50/48 h Bakterie OECD 209
	-	-	-

Pozn.: LC 50 - střední letální koncentrace; EC 50 - střední efektivní koncentrace

12.2 Mobilita:

Není uvedena

12.3 Perzistence a rozložitelnost:

Není uvedena.

Biologická odbouratelnost: není uvedena

Zkušební metoda: -

Chování v čistírnách odpadních vod:

toxicita pro bakterie: není uvedena.

12.4 Další údaje:

Třída ohrožení vod (WGK): 3 silně ohrožuje vodu (podle přílohy 4 VwVwS).

Zabraňte úniku přípravku do kanalizace, vodotečí, spodních i povrchových vod.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 6/9

13. Pokyny k likvidaci

Likvidace přípravku a obalu:

Nesmí se odstraňovat společně s domovním odpadem. Nevylévat do kanalizace. Zbytky materiálu uložit na místa určená místními předpisy k ukládání nebezpečného odpadu (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech). Obaly se zbytky materiálu je nutno odstraňovat stejně jako materiál samotný.

Uvedené předpisy k likvidaci odpadů jsou doporučeny 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. Pouze úplně čisté obaly je možné předat k recyklaci.

Zařazení odpadů:

podle Evropského katalogu odpadů
a vyhlášky 383/2001 Sb.

kód

název odpadu

03 02 02

Chlorované organické impregnační prostředky na dřevo

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID -GGSE (mezinárodní/vnitrostátní): **Není klasifikován jako nebezpečné zboží**

ADR/RID -GGSE třída :-

Číslo UN: -

Obalová skupina: -

-

Limitní množství (LQ): -

Kemlerovo číslo: -

Bezpečnostní štítek: -

Poznámka: UMB-Nr.-

Přepravní kategorie:-

Kód omezení pro tunely: -

Označení zboží: -

Námořní přeprava IMDG/GGVSee: **Není klasifikován jako nebezpečné zboží**

IMDG/GGVSee třída: -

Číslo UN: -

Obalová skupina: -

Látka znečišťující moře: -

EMS: -

Bezpečnostní štítek: -

Technický název: -

Letecká přeprava ICAO/IATA: **Není klasifikován jako nebezpečné zboží**

ICAO/IATA třída: -

Číslo UN: -

Obalová skupina: -

Technický název: -

Bezpečnostní štítek: -

15. Informace o předpisech

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 7/9

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

Dodržujte běžná bezpečnostní opatření při zacházení s chemikáliemi.

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný s klasifikací: **Xn zdraví škodlivý**

Výstražný symbol:



Nebezpečné složky: Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká. Nízkovroucí hydrogenovaný benzin.

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje 3-Iod-2-propinylbutylkarbamát a 2-Butanonoxim. Mohou vyvolat alergickou reakci.

Obsah benzenu (číslo ES 200-753-7) je menší jak 0,1%. Dle poznámky P (vyhl. č. 232/2004 Sb.) není tudíž výrobek klasifikován R-větou 45 (Může vyvolat rakovinu).

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24 Zamezte styku skůží.

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Další informace:

Impregnační prostředek na dřevo obsahuje biocidní přísady k ochraně dřeva proti škůdcům.

Smí být použit pouze za dodržení podmínek uvedených v návodu k použití a pouze v povolených oblastech použití. Zneužití výrobku může být zdraví škodlivé a vést k znečištění životního prostředí.

Tento ochranný prostředek není možné použít na dřevo, které přichází do přímého styku s potravinami a krmivy.

Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření uloženo na nepropustném tvrdém podkladě, aby se zamezilo úniku výrobku do půdy anebo aby mohl být uniklý výrobek zachycen pro opětovné použití nebo odstranění.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 8/9

15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Výchozím podkladem pro tento bezpečnostní list byl originální (v německém jazyce vydaný) Sicherheitsdatenblatt pro **Aidol Holzschutzgrund** číslo výrobku **2046**, zákon č. 371/2008 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích., vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k chemické látce a chemickému přípravku, vyhláška č. 232/2004 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. Zákon 188/2004 Sb., kterým se mění zákon 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. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví; nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Dále 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 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 odpad Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity (směrnice 1999/13/ES)

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

Informace pro čistotu ovzduší:

Obsah těkavých organických látek (VOC): 90%

Ochrana vodních toků:

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK): 3 silně ohrožuje vodu (podle přílohy 4 VwVwS - označení výrobce).

Plné znění všech R-vět uvedených v článku 3:

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Označení výrobku a pokyny podle národních předpisů výrobce:

Kód výrobku: :HSM-LV 30

BG-Merkblatt:

M 017 „Lösemittel“

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Aidol Holzschutzgrund



Datum vydání: 26.03.2010

Datum revize: 26.03.2010

Strana: 9/9

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.

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). Pracovníci by však měli být seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi látek v přípravku obsažených. Osoby přepravující nebezpečné látky, musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody, v souladu s předpisy ADR/RID.

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.

Podmínky dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „*Technickém listě*“.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.