

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.4.1999 Datum revize: 29.1.2003	Strana: 1 z 5																								
Název výrobku: Impregnační prostředek na dřevo REKON EXTRA																									
<p>1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce</p> <p>1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku: REKON EXTRA Číslo CAS: nemá Číslo ES (EINECS): nemá Další názvy látky: varianty barevného provedení (REKON EXTRA zelený, čirý)</p> <p>1.2 Identifikace výrobce/dovozce: Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Kokory 18, 751 05 Kokory Identifikační číslo: 25364286 Telefon: 581 746 846 Telex: Fax: 581 746 845 Nouzové telefonní číslo: 281 925 644, 281 925 565, 224 919 293</p>																									
<p>2. Informace o složení látky nebo přípravku</p> <p>Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="border-bottom: 1px solid black; width: 60%;"></th> <th style="border-bottom: 1px solid black; width: 20%;"></th> <th style="border-bottom: 1px solid black; width: 20%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Chemický název: alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium chlorid</td> <td></td> <td>2-aminoethanol</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Obsah (%):</td> <td>10 – 25</td> <td>< 10</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Číslo CAS:</td> <td>68989-00-4</td> <td>141-43-5</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Číslo ES (EINECS):</td> <td>273 544 1</td> <td>205-483-3</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">Výstražný symbol nebezpečnosti: C,N</td> <td></td> <td>Xn</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">R-věta:</td> <td>R 22-34-50</td> <td>R 20-36/37/38</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">S-věta:</td> <td>S 26-28-36/37/39-45</td> <td>S 2</td> </tr> </tbody> </table>					Chemický název: alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium chlorid		2-aminoethanol	Obsah (%):	10 – 25	< 10	Číslo CAS:	68989-00-4	141-43-5	Číslo ES (EINECS):	273 544 1	205-483-3	Výstražný symbol nebezpečnosti: C,N		Xn	R-věta:	R 22-34-50	R 20-36/37/38	S-věta:	S 26-28-36/37/39-45	S 2
Chemický název: alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium chlorid		2-aminoethanol																							
Obsah (%):	10 – 25	< 10																							
Číslo CAS:	68989-00-4	141-43-5																							
Číslo ES (EINECS):	273 544 1	205-483-3																							
Výstražný symbol nebezpečnosti: C,N		Xn																							
R-věta:	R 22-34-50	R 20-36/37/38																							
S-věta:	S 26-28-36/37/39-45	S 2																							
<p>3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku</p> <p>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Přípravek způsobuje poleptání. Zdraví škodlivý při požití. Dráždí oči a kůži. Při vniknutí do oka může způsobit poleptání.</p> <p>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Přípravek je podle zákona č. 157/1999 Sb., ve znění zákona č. 352/1999 Sb. klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Vysoce toxický pro vodní organismy.</p> <p>Možné nesprávné použití látky/přípravku: Nepoužívat na dřevo určené pro trvalý přímý kontakt s člověkem (nábytek, dětské hračky).</p> <p>Další údaje:</p>																									

Název výrobku: **Impregnační prostředek na dřevo REKON EXTRA**

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Dodržovat zásady osobní hygieny.
 4.2 Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch.
 4.3 Při styku s kůží: Svléci kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem vody a mýdlem. Po umytí ošetřit reparačním krémem.
 4.4 Při zasažení očí: Důkladně vypláchnout proudem čisté vody. Ihned přivolat lékaře.
 4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou. Podat hodně tekutin a přivolat lékaře.

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodné hasicí prostředky: práškový, pěnový, sněhový, voda
 5.2 Nevhodné hasicí prostředky: -
 5.3 Zvláštní nebezpečí: zplodiny obsahují oxidy uhlíku, dusíku a páry aminu
 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: dýchací přístroj, gumové rukavice

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s kůží.
 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Nesmí se dostat do kanalizací, povrchových vod ani do studní.
 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Větší množství odčerpat do nádob. Posypat sorpčním materiálem (Vapex) a likvidovat předepsaným způsobem. Malá množství spláchnout vodou a znečištěnou vodu vypouštět přes čistírnu odpadních vod do kanalizace.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabránit zasažení očí.
 Používat ochranné pracovní pomůcky.
 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat v původních uzavřených obalech. Doporučena teplota skladování 5 – 25 °C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření:
 8.2 Kontrolní parametry:
 8.3 Osobní ochranné prostředky
 Ochrana dýchacích orgánů: -
 Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít
 Ochrana rukou: gumové pracovní rukavice
 Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv, obuv

Hustota (20 při °C): 1060 kg/m³

50, orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	3350
50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	-
50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg ⁻¹):	-
50, inhalačně, potkan, pro plyny a pára (mg.kg ⁻¹):	-

Název výrobku: **Impregnační prostředek na dřevo REKON EXTRA**

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy

CAS 61789-71-7 alkyl-dimethyl-benzyl-ammonium chlorid

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l): 1 – 10
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l): < 1
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/l): < 1

Rozložitelnost: Dobře biologicky rozložitelné. Sorbuje se na aktivní kal.

Toxicita pro ostatní prostředí:

Další údaje: Nesmí se vypouštět přímo do vodních toků.

CHSK:

BSK₅:

13. Informace o zneškodňování

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku: Nespotřebovaný přípravek patří do nebezpečného odpadu. Zneškodňovat jej může pouze oprávněná osoba v zařízeních, jejichž technické požadavky a provozní řád odpovídají vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Způsoby zneškodňování obalu: Obaly lze po vyprázdnění a vypláchnutí recyklovat.

13.2 Další údaje: Zařazení odpadů dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.:

Kód odpadu	16 03 05
Název druhu odpadu	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
Kategorie odpadu	N

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

ADR/RID: Třída: 8
Identifikační číslo nebezpečnosti: 80 Číslo UN: 1760

Identifikační číslo látky: 1760

Popis zboží: 1760 Žiravá kapalina (benzyl-dimethyl-12-18-alkylammonium chlorid)

Klasifikační kód: C9, Omezené množství: LQ 19

Skupina balení: III, Předpis pro společné balení: MP 15

Námořní přeprava

IMDG: Třída: 8 Číslo UN: 1760 Skupina balení: III

Název výrobku: **Impregnační prostředek na dřevo REKON EXTRA**

Číslo EMS: 8 – 15 MFAG: 760
 Látka znečišťující moře: ---
 Technický název: CORROSIVE LIQUID (Alkyldimethylbenzylammonimchloride)
 IMO: T4

Letecká přeprava

ICAO/IATA: Třída: 8 Číslo UN: 1760 Skupina balení: III
 Techn. název: 1760 CORROSIVE LIQUID (Alkyldimethylbenzylammonimchloride)

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zatřídění a označení přípravku dle zákona 157/1998 Sb. a nařízení vlády 25/199 Sb.:

Symbol nebezpečí :

N



nebezpečný
pro životní
prostředí

C



žíravý

R-věty:	R 22	Zdraví škodlivý při požití
	R 34	Způsobuje poleptání
	R 36/38	Dráždí oči a kůži
	R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy
S-věty:	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
	S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
	S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
	S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
	S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz spec. pokyny

16. Další informace

Výrobce je povinen poskytnout odběrateli výrobku další potřebné informace, které jsou uvedeny v technickém listu REKONU EXTRA, Technologickém předpisu pro impregnaci dřeva máčením v roztoku a v Technologickém předpisu pro impregnaci zabudovaného dřeva postřikem a nátěrem.

Údaje uvedené v bezpečnostní kartě se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní karta popisuje přípravek z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí. Použití a zpracování uvedeného výrobku je mimo náš vliv; výrobce ručí pouze za stálou kvalitu výrobku dle technické podmínky v rámci povinností plynoucích ze zákona č. 22/1997 Sb. , § 5 nařízení vlády č. 178/1997 Sb. a pozdějších předpisů.