

# Listina jištěných dat podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Udaje k produktu**
- **Obchodní označení:** *Hot Wax*
- **Číslo artiklu:** 02270
- **Použití látky / přípravku**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
RIWAX - CHEMIE AG  
Industrie West  
CH-3052 Zollikofen  
Tel: +41 (0)31 910 45 45  
Fax: +41 (0)31 910 45 05  
  
<http://www.riwax.com>
- RIWAX spol.s.r.o.  
Kralupska 2/47  
CZ-16100 Praha 6  
Tel: +420 235 301 249  
Fax: +420 235 301 249
- **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu
- **Informace při nebezpečí:**  
Tox Zentrum Zürich  
Tel. international: 0041 145

## 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**



Xn Zdraví škodlivý

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.  
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

## 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Obsažené nebezpečné látky:**

	Aliphatische n-, i-, cyclo- Kohlenwasserstoffe	Xn; R 65-66	< 50%
67-63-0	propan-2-ol	Xi,  F; R 11-36-67	2,5-10%

- **R-věta:** 65
- **S-věta:** 2-15-24/25-62
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 4 poskytnutí první pomoci

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

(pokračování na straně 2)

# Listina jištěných dat podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: **Hot Wax**

(pokračování od strany 1)

- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

## 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Doporučené hasící prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## \* 6 Opatření při nenadálém uvolnění:

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:** Není nutné.
- **Opatření ekologická:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

## \* 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
POP
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Chránit před teplem.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

## \* 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle.

## \* 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

<b>Forma:</b>	tekuté
<b>Barva:</b>	podle označení produktu
<b>Zápach:</b>	charakteristický

(pokračování na straně 3)

# Listina jištěných dat podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: **Hot Wax**

(pokračování od strany 2)

· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	není určeno
· <b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	90°C
· <b>Bod vzplanutí:</b>	> 55°C
· <b>Zápalná teplota:</b>	236°C
· <b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Hranice exploze:</b>	
· <b>Dolní mez:</b>	0,6 Vol %
· <b>horní:</b>	5,5 Vol %
· <b>Tlak par při 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Hustota při 20°C:</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpusťnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>pH-hodnota při 20°C:</b>	6
· <b>Organická ředidla:</b>	5,7 %

## 10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

## 11 Údaje k toxikologii

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

## 12 Údaje k ekologii

- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat neřředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

CZ

(pokračování na straně 4)

# Listina jištěných dat podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: Hot Wax

(pokračování od strany 3)

## 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

## \* 14 Předpisy pro dopravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- **Keplerovo číslo:** 30
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1993
- **Obalová skupina:** III
- **Označení nákladu:** 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (neviskozni) (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))

- **Námořní přeprava IMDG:**



- **IMDG-třída:** 3
- **SN-číslo:** 1993
- **Label:** 3
- **Obalová skupina:** III
- **EMS-skupina:** F-E,S-E
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Správný technický název:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **SN/ID-číslo:** 1993
- **Label:** 3
- **Obalová skupina:** III
- **Správný technický název:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

## \* 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:**  
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.  
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**  
Xn Zdraví škodlivý

(pokračování na straně 5)

**Listina jištěných dat**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

**Obchodní označení: Hot Wax**

(pokračování od strany 4)

**· Nebezpečné komponenty k etiketování:***Aliphatische n-, i-, cyclo- Kohlenwasserstoffe***· R-věty:**

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

**· S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

15 Chraňte před teplem.

24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

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

**· Národní předpisy:****· Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.**16 Ostatní údaje:**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**· Relevantní věty R**

11 Vysoce hořlavý.

36 Dráždí oči.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**· Obor, vydávající bezpečnostní list: Labor****· Poradce: RIWAX CHEMIE AG: P. Bühlmann, A. Ritter****· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**