

# 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:** ANTI COP
- **Číslo artiklu:** 02630
- **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:**



Xi Dráždivý

- **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 36/38 Dráždí oči a kůži.
- **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:**

9050-57-1 Glykole

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

10-25%

- **R-věta:** 36/38

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 4 poskytnutí první pomoci

- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.  
(pokračování na straně 2)

# Listina jištěných dat

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: ANTI COP

(pokračování od strany 1)

- **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).

### \* 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
POP
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

### \* 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.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné 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: ANTI COP

(pokračování od strany 2)

· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	není určeno
· <b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	> 100°C
· <b>Bod vzplanutí:</b>	> 65°C
· <b>Zápalná teplota:</b>	240°C
· <b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Hranice exploze:</b>	
· <b>Dolní mez:</b>	1,1 Vol %
· <b>horní:</b>	10,6 Vol %
· <b>Tlak par při 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Hustota při 20°C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>pH-hodnota při 20°C:</b>	12,5
· <b>Organická ředidla:</b>	0,0 %

## 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:** Dráždí kůži a sliznice.
- **na zrak:** 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 zařadovacích 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.  
dráždivý

## 12 Údaje k ekologii

- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

**Obchodní označení: ANTI COP**

(pokračování od strany 3)

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

### 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:** -
- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

### 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:**  
Xi Dráždivý
- **R-věty:**  
36/38 Dráždí oči a kůži.
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody: VOT 2 (Samozařazení):** 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**  
20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.  
36/38 Dráždí oči a kůži.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Labor
- **Poradce:** RIWAX CHEMIE AG: P. Bühlmann, A. Ritter
- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**