

# 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:** RAIL CLEAN
- **Číslo artiklu:** 02320
- **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 Dráždí oči.
- **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:**

	Alkoholethoxylat	Xn,  Xi; R 22-41	2,5-10%
7664-38-2	kyselina fosforečná	C; R 34	2,5-10%

- **R-věta:** 36
- **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 dráždicí 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: RAIL CLEAN

(pokračování od strany 2)

<b>Barva:</b>	podle označení produktu
<b>Zápach:</b>	charakteristický
<b>Změna stavu</b>	
<b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	není určeno
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	100°C
<b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít.
<b>Zápalná teplota:</b>	1000°C
<b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
<b>Tlak par při 20°C:</b>	23 hPa
<b>Hustota při 20°C:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
<b>pH-hodnota při 20°C:</b>	2
<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:** Žádné dráždivé účinky
- 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 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## 13 Pokyny k likvidaci

- Produkt:**
- Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

**Obchodní označení: RAIL CLEAN**

(pokračování od strany 3)

- **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 Dráždí oči.
- **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**  
22 Zdraví škodlivý při požití.  
34 Způsobuje poleptání.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Labor
- **Poradce:** RIWAX CHEMIE AG: P. Bühlmann, A. Ritter
- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny