

# 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:** INSECT CLEAN
- **Číslo artiklu:** 02220
- **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:**

9050-57-1	Glykole	Xn,  Xi; R 20/21/22-36/38	2,5-10%
51981-21-6	Glutaminsäure-diessigsäure-Tetranatriumsalz	Xi; R 36/38	< 2,5%

- **R-věta:** 36
- **S-věta:** 2-26
- **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: **INSECT CLEAN**

(pokračování od strany 1)

- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **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, štěrkový 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 se zrakem.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** není nutné
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**

**Forma:** tekuté

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

**Obchodní označení: INSECT 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>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>	1,07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
<b>pH-hodnota při 20°C:</b>	10,5
<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 Udaje 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 nezředitý 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: **INSECT 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.
- **S-věty:**  
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- **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**  
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