

# 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:** ENTWACHSER T
- **Číslo artiklu:** 02090
- **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  
N Nebezpečný pro životní prostředí
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobenému odmašťujícím účinkem rozpouštědla.  
Má narkotizující účinky.  
R 10 Hořlavý.  
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

## 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika:**
- **Číslo CAS:**  
64742-82-1 Aliphatische Kohlenwasserstoffe
- **Identifikační číslo(čísla)**
- **R-věta:** 10-51/53-65-66-67
- **S-věta:** 23-29-36-57-60-62

## 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: ENTWACHSER T

(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.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6 Opatření při nenadálém uvolnění:

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **Opatření ekologická:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
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).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.

### \* 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
POP
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **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.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:**  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: ENTWACHSER T

(pokračování od strany 2)

- **Doba průniku materiálem rukavic**
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Všeobecné údaje

**Forma:** tekuté  
**Bápuach:** charakteristický

### · Změna stavu

**Bod tání/rozmezí tání:** není určeno  
**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.

· **Bod vzplanutí:** 40°C

· **Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

· **Hustota:** Není určena.

### · Rozpuštěnost ve / směšitelnost s

**vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.  
**Organická ředidla:** 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:** Žádné dráždivé účinky

· **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení

#### · Doplnující toxikologická upozornění:

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

### · Ekotoxické účinky:

· **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.

#### · Všeobecná upozornění:

Trída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

Obchodní označení: ENTWACHSER T

jedovatá pro vodní organismy

(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.

## 14 Předpisy pro dopravu

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



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- **Kemlerovo číslo:** 30
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1300
- **Obalová skupina:** III
- **Zvláštní označení:** Symbol (ryba a strom)
- **Označení nákladu:** 1300 BENZÍN LAKOVÝ

- **Námořní přeprava IMDG:**



- **IMDG-třída:** 3
- **SN-číslo:** 1300
- **Label:** 3
- **Obalová skupina:** III
- **EMS-skupina:** F-E,S-E
- **Látka znečišťující moře:** Ano
- **Správný technický název:** TURPENTINE SUBSTITUTE

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



- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **SN/ID-číslo:** 1300
- **Label:** 3
- **Zvláštní označení:** Symbol (ryba a strom)
- **Obalová skupina:** III
- **Správný technický název:** TURPENTINE SUBSTITUTE

- **Nebezpečí pro životní prostředí:** Látka ohrožující životní prostředí; Marine Pollutant

## 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:**  
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 31.08.2009

**Obchodní označení: ENTWACHSER T**

(pokračování od strany 4)

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

Xn Zdraví škodlivý

N Nebezpečný pro životní prostředí

· **R-věty:**

10 Hořlavý.

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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 závrať.

· **S-věty:**

23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).

29 Nevylévejte do kanalizace.

36 Používejte vhodný ochranný oděv.

57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

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

· **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.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Labor

· **Poradce:** RIWAX CHEMIE AG: P. Bühlmann, A. Ritter

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny