

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Udaje k produktu**
- **Obchodní označení:** *STAR WAX black*
- **Číslo artiklu:** 01111
- **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 směrnici 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:**

64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	Xn; R 65	< 50%
------------	---	----------	-------

- **R-věta:** 65
- **S-věta:** 2-16-23-24-29-33-62
- **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.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodu.

(pokračování na straně 2)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

**Obchodní označení: STAR WAX black**

(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:**  
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:** žádné

### \* 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:** Ochranné rukavice.
- **Doba průniku materiálem rukavic**

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

Obchodní označení: **STAR WAX black**

(pokračování od strany 2)

· **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Všeobecné údaje

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

### · Změna stavu

<b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	není určeno
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	100°C

· **Bod vzplanutí:** > 55°C· **Zápalná teplota:** 210°C· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

### · Hranice exploze:

<b>Dolní mez:</b>	0,5 Vol %
<b>horní:</b>	8,0 Vol %

· **Tlak par při 20°C:** 23 hPa· **Hustota při 20°C:** 0,94 g/cm<sup>3</sup>

### · Rozpustnost ve / směřitelnost s

<b>vodě:</b>	Úplně mísitelná.
<b>Organická ředidla:</b>	0,1 %

· **Obsah netěkavých složek:** 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

#### · Doplnující 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.

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

Obchodní označení: STAR WAX black

(pokračování od strany 3)

### 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.*

### 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  
· Kemlerovo číslo: 30  
· Výstražná tabule: Číslo UN: 1300  
· Obalová skupina: III  
· 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: Ne  
· Správný technický název: TURPENTINE SUBSTITUTE*

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



- ICAO/IATA-třída: 3  
· SN/ID-číslo: 1300  
· Label: 3  
· Obalová skupina: III  
· Správný technický název: TURPENTINE SUBSTITUTE*

CZ

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 31.08.2009

Revize: 14.08.2009

Obchodní označení: **STAR WAX black**

(pokračování od strany 4)

## 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

### · R-věty:

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

### · S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

24 Zamezte styku s kůží.

29 Nevylévejte do kanalizace.

33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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.

### · Relevantní věty R

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

### · Obor, vydávající bezpečnostní list: Labor

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

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**