

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 05.11.2009

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** RZ 480 Polsterreiniger
- **Použití látky / přípravku** Čistící prostředek na čalounění a čalouněný nábytek
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
 Výrobce:  
 RZ Chemie GmbH Reinigungs- und Pflegesysteme  
 Industriepark Kottenforst  
 Mühlgrabenstrasse 13  
 53340 Meckenheim  
 Tel.: +49 (0)2225 9446 - 0  
 Fax: +49 (0)2225 2073  
  
 Dovozce:  
 UZIN, s. r. o.  
 Ceskomoravská 12a, 190 00 Praha 9  
 Tel.: +420 2-83083314  
 Identifikační číslo: 25730649
- **Útvar poskytující informace:**  
 Ing. Michal Bělohávek  
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **Nouzové telefonní číslo:**  
 Toxikologické informacní středisko: +42-02-24 91 92 93  
 Informace v případě nouze při dopravních nehodách: +49 621 60 43 333

## 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:** *Odpadá.*
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
 Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

## 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Čistící prostředek na vodní bázi

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-Methyl-2-pyrrolidon	☒ Xi; R 36/38	1 - <5%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4	1-propoxypropan-2-ol	R 10	1 - <5%

- **Dodatečná upozornění:**

Další obsažené látky podle nařízení (ES) č. 648/2004, týkající se detergentů, jako např. vonné látky, konzervační látky, bělicí prostředky a tenzidy, jsou zmíněny v datovém listě o obsažených látkách.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
 Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.  
 Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

CZ

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 05.11.2009

Obchodní označení: RZ 480 Polsterreiniger

(pokračování strany 1)

### 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Není nutné.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
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

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.  
Chránit před mrazem.

### 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.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není potřebný. Při zpracování však dbát na dobré větrání pracovního prostoru.
- **Ochrana rukou:**



Rukavice z PVC nebo PE

- **Materiál rukavic** Rukavice z PVC nebo PE
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 05.11.2009

Obchodní označení: RZ 480 Polsterreiniger

(pokračování strany 2)

## · Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Všeobecné údaje

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Mezi bezbarvá a žlutavá
Zápach (vůně):	parfémovaný

### · Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*  
 Teplota (rozmezí teplot) varu: *> 100°C*

· Bod vzplanutí: *> 61°C*

· Samozápalnost: *Produkt není samozápalný.*

· Nebezpečí exploze: *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

· Tenze par: *Není určeno.*

· Hustota při 20°C: *1,005 g/cm<sup>3</sup>*

· Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě: *Úplně mísitelná.*

· Hodnota pH při 20°C: *6,8-7,2*

## 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 Toxikologické informace

### · Akutní toxicita:

#### · Primární dráždivé účinky:

· *na kůži:* Slabé dráždivé účinky možné.

· *na zrak:* Slabé dráždivé účinky možné.

· *Senzibilizace:* *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:*

## 12 Ekologické informace

### · Všeobecná upozornění:

*Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.*

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 05.11.2009

**Obchodní označení: RZ 480 Polsterreiniger**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování strany 3)

### 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### 14 Informace pro přepravu

- **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:** -
- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

### 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**  
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat. Ačkoliv není nutné výrobek označovat podle příslušné směrnice, je vhodné dodržovat při zacházení s čisticími prostředky následující bezpečnostní doporučení. Výrobek by neměl přijít do rukou dětem a používat by se měl jen v dobře větraných prostorech. Vyvarovat se dotyku s očima a s kůží. Při kontaktu s očima důkladně vypláchnout vodou a konzultovat lékaře. Při spolknutí si ihned vyžádat lékařskou radu a předložit obal či etiketu.
- **Zvláštní označení určitých přípravků:**  
Na žádost bude dodán list s bezpečnostními údaji pro profesionální uživatele.

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty R**  
10 Hořlavý.  
36/38 Dráždí oči a kůži.
- **Poradce:**  
Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314  
E-Mail: belohlavek@uzin.cz