

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 22.10.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: **RZ 440 Vorreiniger**
- Použití látky / přípravku Prostředek na předčištění koberců a čalounění
- 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:

69011-36-5 | Isotridecaanol, 3-5 EO

☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36/38

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.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- Vhodná hasiva:
CO₂ hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 22.10.2009

Obchodní označení: RZ 440 Vorreiniger

(pokračování strany 1)

- **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, vážícími kapaliny (písek, štěrkový 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 zneprístupnit 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: 22.10.2009

Obchodní označení: RZ 440 Vorreiniger

(pokračování strany 2)

· **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bělavá
	Kalná
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:** *1,03 g/cm³*· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** *Úplně mísitelná.*· **Hodnota pH při 20°C:** *6,8 - 7,1*

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.*· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 22.10.2009

Obchodní označení: RZ 440 Vorreiniger

(pokračování strany 3)

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.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

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

22 Zdraví škodlivý při požití.

36/38 Dráždí oči a kůži.

· Poradce:

Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314

E-Mail: belohlavek@uzin.cz