

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 26.10.2009

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** RZ 190 Boden Fleckenlöser
- **Použití látky / přípravku** Odstraňovač skvrn z podlahovin
- **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.
Českomoravská 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 informační 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:**

24938-91-8	Isotridecylalkohol	Xn, Xi; R 22-41	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 zapít 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: 26.10.2009

Obchodní označení: RZ 190 Boden Fleckenlöser

(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.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 26.10.2009

Obchodní označení: RZ 190 Boden Fleckenlöser

(pokračování strany 2)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	parfémovaný

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*

Teplota (rozmezí teplot) varu: *Není určena.*

· **Bod vzplanutí:** > 61°C

· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*

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

· **Tenze par:** *Není určeno.*

· **Hustota při 20°C:** 0,98 g/cm³

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

· **Hodnota pH při 20°C:** 7,5 - 8,1

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 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 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.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.11.2009

Verze: 1

Revize: 26.10.2009

Obchodní označení: RZ 190 Boden Fleckenlöser

(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**
22 Zdraví škodlivý při požití.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **Poradce:**
Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314
E-Mail: belohlavek@uzin.cz