

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia EP a Ra dy EÚ č.1907/2006/ES, čl. 31

Vydané: 30.11.09

Revízia:

Strana: 1/4

codex RZ 310 Pflegereiniger

1. Identifikácia prípravku, výrobcu a dovozcu

1.1 Obchodný názov prípravku:

codex RZ 310 Pflegereiniger

1.2 Použitie výrobku:

Prípravok codex RZ 310 Pflegereiniger sa používa ako kvapalný čistiaci prostriedok pre tuhé povrchy, prednostne na keramické dlažby a podlahy z minerálneho materiálu na bežné čistenie.

1.3 Dovozca:

HA – UZ market, s. r. o.; Štrková 94, Žilina 010 01; IČO 0036011282; ☎+421 41-56 55 540;
fax.: +421 41- 500 60 14; E-mail: info@codex-x.com

1.4 Výrobca:

UZIN UTZ AG; Dieselstrasse 3; D-89079 Ulm; ☎ +49(0)731-4097-0

1.5 Núdzový telefón:

Toxikologické informačné centrum (TIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Nemocnica s poliklinikou akademika Ladislava Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR.

☎ 02/54774166; 02/54774605 (+fax), E-mail: tic@healthnet.sk

HA – UZ market, s. r. o.; ☎ 0903720635, E-mail: hlavkap@ha-uz.sk;

2. Identifikácia rizík

Prípravok codex RZ 310 Pflegereiniger v súlade so zákonom NR SR č.163 /2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, jej aktualizácií,

nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok

2.1 Nepriaznivé fyzikálnochemické účinky

Nie sú známe.

2.2 Nebezpečenstvo pre zdravie ľudí

Prípravok odmasťuje pokožku tela a sliznice očí. Priamy kontakt prípravku spôsobuje mierne dráždivý účinok .
V zmysle bodu 8 tejto KBÚ dodržujte bežné zásady osobnej ochrany pri zaobchádzaní s chemickým faktorom.

2.3 Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Prípravok codex RZ 310 Pflegereiniger je slabo alkalicky, a je potrebné zabráňovať kontaminácií vody alebo pôdy pri úniku koncentrovaného prípravku.

3. Informácie o zložení prípravku

3.1 Zloženie

Vodný roztok aniónovej povrchovoaktívnej látky .

3.2 Obsah nebezpečných látok:

| Chemický názov | č. CAS | Č.EINECS | Obsah, % | Symbol | R – vety |
|-----------------------------------|------------|-----------|----------|--------|----------|
| <i>Ethanol</i> | 64-17-5 | 200-578-6 | < 5 | F | 11 |
| <i>Dodecylbenzensulfonic acid</i> | 85536-14-7 | 287-494-3 | < 5 | C | 22-34 |

Aniónové tenzidy: < 5,0%

Vonné látky: < 0,1%

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Všeobecné pokyny

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekára a oboznámiť ho s touto kartou bezpečnostných údajov.

4.2 Pri nadýchaní:

Po vdýchnutí aerosólu/hmly zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu, v nevyhnutnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc.

4.3 Pri styku s kožou

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia EP a Rady EÚ č.1907/2006/ES, čl. 31

Vydané: 30.11.09

Revízia:

Strana: 2/4

codex RZ 310 Pflegereiniger

Odstrániť zasiahnutý odev, kontaktované miesta umyť prúdom vody, účinnejšie teplou vodou; použiť toaletné mydlo, natrieť reparačným krémom.

4.4 Pri zasiahnutí očí

Vybrať kontaktné šošovky. Oči dôkladne vyplachovať tečúcou vodou pri otvorených viečkach min. 15 min. Vyhľadať lekárske ošetrovanie.

4.5 Pri náhodnom požití

Vypláchnuť ústa vodou, vypiť vodu, nevyvolávať zvracanie, konzultovať s lekárom.

Majte k dispozícii „Kartu bezpečnostných údajov“.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prístroj CO₂, práškový, penový, vodná hmla.

5.2 Nevhodné hasiace médiá

Silný prúd vody.

5.3 Zvláštne nebezpečenstvá pri požiari

Nie sú známe. Štandardný postup pri chemickom požiari.

5.4 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Prispôbiť sa podmienkam okolitého požiaru.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb:

Určení pracovníci pri zásahu dodržia základné pravidla práce s chemickými faktormi pre ochranu zdravia, použijú osobné ochranné prostriedky.

Zvyšky rozliateho koncentrovaného prípravku na podlahe sú šmyklivé!

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:

Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a do pôdy.

6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia :

Náhodne uniknutý prípravok odstrániť pomocou vhodného sajúceho materiálu (zemina, piesok, piliny, iný absorbent).

Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa bodu 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Zaobchádzanie

Rešpektovať všeobecné bezpečnostné zásady pre manipuláciu s chemickými látkami, nosiť osobné ochranné prostriedky (chrániť oči, pokožku), pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky.

Prípravok nevylievať do kanalizácie.

7. 2. Skladovanie

Prípravok codex RZ 310 Pflegereiniger sa skladuje v pôvodných, uzavretých obaloch na určenom skladovacom mieste.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1 Technické opatrenia

Nie sú potrebné zvláštne technické opatrenia. Odporúča sa zaistiť dobré vetranie pracovného priestoru.

8.2 Kontroly expozície

Podľa Nariadenia vlády SR č.355/2006 pre najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) chemických faktorov v pracovnom ovzduší sa kontroluje:

| Chemický názov | NPEL priemerný (mg/m ³) | NPEL hraničný (mg/m ³) |
|----------------|--|---------------------------------------|
| <i>Ethanol</i> | 960 | 1 920 |

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná. Dostačuje dobré vetranie pracovného priestoru.

Ochrana očí:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia EP a Rady EÚ č.1907/2006/ES, čl. 31

Vydané: 30.11.09

Revízia:

Strana: 3/4

codex RZ 310 Pflegereiniger

Ochranné okuliare.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice (z PVC alebo PE). Po práci alebo pracovnou prestávkou umyť mydlom, použiť ochranný krém.

Ochrana pokožky:

Ochranný pracovný odev.



9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

| | |
|--|-----------------|
| Skupenstvo: | kvapalina |
| Farba: | zelená, číra |
| Zápach: | ovocný |
| Teplota vzplanutia, °C: | > 65 |
| Teplota varu, °C | - |
| Hustota , kg.m ⁻³ (pri 20 °C) | 1 010 |
| Rozpustnosť vo vode: | úplne rozpustný |
| pH: | 8,5 |

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmienky, za ktorých je prípravok stabilný

Pri doporučenom zaobchádzaní a aplikácií prípravok je chemicky stály.

10.2 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe, neurčujú sa.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty

Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie

11.1 Akútna toxicita:

Primárny dráždivý účinok:

Oči – slabo dráždi

Pokožka - slabo dráždi

11.2 Oneskorené a chronické účinky

Nie sú známe.

12. Ekologické informácie

Prípravok nevylietať do kanalizácie, zabrániť vniknutiu do pozemných vôd a do pôdy.

13. Informácie o zneškodňovaní

Prípravok codex RZ 310 Pflegereiniger podľa zákona č.223/2001 sa odporúča ako odpad zneškodňovať spaľovaním na pevnine (D 10- Príloha č.3).

Zatriedenie odpadov pri zaobchádzaní s prípravkom codex RZ 310 Pflegereiniger v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.284/2001 v znení vyhlášky č.409/2002 Katalóg odpadov:

| Druh odpadu: | Kód: | Kategória: |
|---|----------|------------|
| Odpady z VSDP detergentov - odpady inak nešpecifikované | 07 06 99 | O |
| Obaly z plastu | 15 01 02 | O |

Menšie množstvá prípravku a ostatky v obale možno likvidovať po zriadení väčším množstvom vody ako odpadové vody na ČOV (čističke odpadových vôd).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia EP a Rady EÚ č.1907/2006/ES, čl. 31

Vydané: 30.11.09

Revízia:

Strana: 4/4

codex RZ 310 Pflgereiniger

14. Informácie pre prepravu

Nehodnotí sa ako nebezpečný prípravok v zmysle prepravných predpisov.

15. Regulačné informácie

15.1. Informácie o označovaní

Neoznačuje sa, nie je nebezpečný prípravok

15.2. Zákonné ustanovenia

Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch; a v znení neskorších predpisov

Zákon č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona NR SR č.514/2001 Z.z.

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch; vyhláška MŽP SR č.284/2001Z.z. a č.409/2002 Z.z. ustanovujúca Katalóg odpadov

Zákon č.478/2002 Z.z. o ovzduší

Zákon č.184/2002 Z.z. o vodách

16. Ďalšie informácie

16.1 Použité kľúčové dáta pre túto KBÚ

Bezpečnostní list codex RZ 310 Pflgereiniger podle 1907/2006/EG, čl. 31; 06.11.2009 ;

Súvisiace predpisy

Chemická legislatíva – REACH: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č.1907/2006 z 18. 12. 2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 z 31.marca 2004 o detergentech; Nariadenie Komisie č.907/2006

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Vyhláška MH SR č.511/2001 Z.z.o podrobnostiach o hodnotení rizík existujúcich chemických látok a nových chemických látok pre život a zdravie ľudí a pre životné prostredie.

Nariadenie vlády SR č.357/2006 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii pracovných činností a o náležitostiach návrhu na zaradenie pracovných činností do kategórií z hľadiska zdravotných rizík.

Zákon č.261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Znenie R-viet

R11

Veľmi horľavý

R22

Škodlivý po požití

R34

Spôsobuje popáleniny/poleptanie

16.3. Všeobecné informácie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje o možných rizikách pri používaní prípravku codex RZ 310 Pflgereiniger neobsahuje podmienky technickej aplikácie prípravku (viď TI). Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých nutných a doporučených opatrení k bezpečnému zaobchádzaniu s výrobkom pri používaní výrobku k účelu deklarovanému v bode 1 tejto KBÚ a v TI.

16.4. Kontakt na spracovateľa KBÚ

RNDr. Hlávka Pavol

tel.: 0903720635