

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 330 Sanitärreiniger

1. Identifikácia prípravku, výrobcu a dovozcu

1.1 Obchodný názov prípravku:

codex RZ 330 Sanitärreiniger

1.2 Použitie výrobku:

Prípravok codex RZ 330 Sanitärreiniger sa používa ako kvapalnú sanitárny čistiaci prostriedok pre tuhé povrchy, prednostne na keramické dlažby a podlahy z minerálneho materiálu.

1.3 Dovožca:

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 330 Sanitärreiniger 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 330 Sanitärreiniger je kyslého charakteru, obsahuje organickú kyselinu, znižuje pH vodných tokov a je potrebné zabráňovať kontaminácií vody alebo pôdy pri úniku koncentrovaného prípravku.

3. Informácie o zložení prípravku

3.1 Zloženie

Vodný roztok neiónovej povrchovoaktívnej látky a organickej kyseliny.

3.2 Obsah nebezpečných látok:

Chemický názov	č. CAS	Č.EINECS	Obsah, %	Symbol	R – vety
<i>Citric acid, monohydrate</i>	5949-29-1	2010691	< 10	Xi	36/37/38
<i>Isotridecanol, 3-5 EO(etoxylovaný)</i>	69011-36-5	-	< 5	Xn	22-36/38

Neiónové tenzidy: < 5,0%

Vonné látky: < 0,1%

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Všeobecné pokyny

Ak sa prejaví 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

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. Vyhľadajte lekárske ošetrenie.

4.5 Pri náhodnom požití

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 330 Sanitärreiniger

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 pravidlá práce s chemickými faktormi pre ochranu zdravia, použijú osobné ochranné prostriedky.

Zvyšky rozliateho koncentrovaného prípravku na podlahe sú šmykľavé!

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 330 Sanitärreiniger sa skladuje v pôvodných, uzavretých obaloch na určenom skladovacom mieste. Neskladujte spolu so silnými alkalickými látkami.

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

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

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná. Dostačuje dobré vetranie pracovného priestoru.

Ochrana očí:

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.



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 330 Sanitärreiniger

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	červená
Zápach:	ovocný
Teplota vzplanutia, °C:	nestanovené
Teplota varu, °C	> 100
Hustota, kg.m ⁻³ (pri 20 °C)	1 030
Rozpustnosť vo vode:	úplne rozpustný
pH:	2,1

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

Kontaktu koncentrovaného prípravku s farebnými ľahkými kovovými materiálmi (hliník, zinok, mosadz - chemická reakcia za uvoľňovania vodíka), s alkalickými látkami (silné uvoľňovanie tepla).

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty

Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie

11.1 Akútna toxicita:

Orálna toxicita: LD 50 > 2000 mg/kg (rat)

Primárny dráždivý účinok:

Oči – slabo dráždi

Pokožka - slabo dráždi

11.2 Oneskorené a chronické účinky

Nie sú známe.

12. Ekologické informácie

Koncentrovaný prípravok nevylievať do kanalizácie, zabrániť vniknutiu do pozemných vôd a do pôdy. Ohrozuje vodné prostredie silnokyslým charakterom.

13. Informácie o zneškodňovaní

Zatriedenie odpadov pri zaobchádzaní s prípravkom codex RZ 330 Sanitärreiniger 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 alebo jeho zvyšky v obale je možné likvidovať zriedením s vodou (pomer 1:1000).

Koncentrovaný prípravok po zriedení vodou je možné likvidovať neutralizáciou zásadami (napr. roztokom hydroxidu sodného, vápenným mliekom).

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. Záonné 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.

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 330 Sanitärreiniger

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 330 Sanitärreiniger 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

R22 Škodlivý po požití
R36/38 Dráždivý na oči a pokožku
R36/37/38 Dráždivý na oči, dýchacie cesty a pokožku

16.3. Všeobecné informácie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje o možných rizikách pri používaní prípravku codex RZ 330 Sanitärreiniger 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