

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané 10.02.2010

Revízia:

Strana: 1/4

## RZ 381 Parkett Wischpflege

### 1. Identifikácia prípravku, výrobcu a dovozcu

#### 1.1 Obchodný názov prípravku:

**RZ 381 Parkett Wischpflege**

#### 1.2 Použitie výrobku:

Prípravok RZ 381 Parkett Wischpflege sa používa ako čistiaci a ošetrojúci prostriedok pre bežnú údržbu drevených a korkových podláh, aj lakovaných.

Druhy balenia: 800ml; 10l;

#### 1.3 Dovoza:

HA – UZ market, s. r. o.; Štrková 94, Žilina 010 01; IČO 0036011282; ☎+421 41-56 55 540;

fax.: +421 41- 500 60 14

#### 1.4 Výrobca:

RZ Chemie GmbH Reinigungs- und Pflegesysteme ; Industriepark Kottenforst; Mühlgrabenstrasse 13

53340 Meckenheim (D); ☎ 02225 – 9446 – 0/Fax : 02225 – 207; www.rz-reinigungssysteme.de

Mail : [info@rz-reinigungssysteme.de](mailto:info@rz-reinigungssysteme.de)

#### 1.5 Núdzový telefón:

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

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

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

### 2. Identifikácia rizík

Prípravok RZ 381 Parkett Wischpflege 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

Čiastočné riziko mierneho dráždivého účinku koncentrovaného prípravku pri priamom, dlhodobjšom kontakte na pokožku tela a sliznice očí.

V zmysle bodu 8 tejto KBÚ dodržujte bežné zásady osobnej ochrany pri zaobchádzaní s chemickým faktorom.

#### 2.3 Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Čiastočné riziko ohrozenia kontaminácie vody alebo pôdy pri úniku koncentrovaného prípravku, ktorý obsahuje biologicky odbúrateľné neiónové povrchovoaktívne látky.

### 3. Informácie o zložení prípravku

#### 3.1 Zloženie

Vodná polymérna disperzia a voskovitých látok s pomocnými látkami (fluortenzid, vonkajšie zmäkčovadlo a podľa b.3.2).

#### 3.2 Obsah nebezpečných látok:

Chemický názov	č. CAS	Obsah, %	Symbol	R – vety
<i>Fatty alcohols ethoxylated C13</i>	<i>69011-36-5</i>	< 5,0	Xi	22-41
<i>Buthoxyethoxyethanol</i>	<i>112-34-5</i>	< 1,0	Xi	36

Neiónové tenzidy: < 5,0

Konzervačné látky: < 0,1% (Chlormethylisothiazolinone)

### 4. Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Všeobecné pokyny

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

#### 4.2 Pri nadýchaní:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané 10.02.2010

Revízia:

Strana: 2/4

## RZ 381 Parkett Wischpflege

Po vdýchnutí aerosólu/hmly zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu, v nevyhnutnom prípade vyhľadať 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. Vyhľadať lekárske ošetrenie.

### 4.5 Pri náhodnom požití

Vypláchnuť ústa vodou, nevyvolávať zvracanie, konzultovať s lekárom.

Majte k dispozícii „Kartu bezpečnostných údajov“.

## 5. Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prístroj CO<sub>2</sub> 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 požiariu.

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb:

Nepovolané osoby opustia miesto havárie a ohrozené priestory. Určení pracovníci pri zásahu dodržia základné pravidla práce s nebezpečnými chemickými faktormi pre ochranu zdravia, použijú osobné ochranné prostriedky.

Zvyšky rozliateho 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 adsorbent).

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 nevylierať do kanalizácie.

### 7. 2. Skladovanie

Prípravok RZ 381 Parkett Wischpflege sa skladuje v pôvodných, uzavretých obaloch na určenom skladovacom mieste, v chlade a suchu.

## 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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané 10.02.2010

Revízia:

Strana: 3/4

## RZ 381 Parkett Wischpflege

### 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:	mliečnozakaľená
Zápach:	po parfume, marcipánová
Teplota vzplanutia, °C:	> 61
Hustota , kg.m <sup>-3</sup> (pri 20 °C)	1 015
Rozpustnosť vo vode:	úplne rozpustný
pH:	8,8 – 9,0

## 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:

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

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

WGK = 1 – slabo ohrozujúce vodné toky.

## 13. Informácie o zneškodňovaní

Prípravok RZ 381 Parkett Wischpflege podľa zákona č.223/2001 sa odporúča ako odpad zneškodňovať spaľovaním na pevnine ( D 10- Príloha č.3).

Zatriedenie odpadov pri zaobchádzaní s prípravkom RZ 381 Parkett Wischpflege 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

Zriedený prípravok s väčším množstvom vody možno likvidovať cez ČOV.

Plastové obaly po vyčistení vodou možno znova použiť.

## 14. Informácie pre prepravu

Nehodnotí sa ako nebezpečný prípravok v zmysle prepravných predpisov.

## 15. Regulačné informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané 10.02.2010

Revízia:

Strana: 4/4

## RZ 381 Parkett Wischpflege

### 15.1. Informácie o označovaní

Neoznačuje sa, nie je nebezpečný prípravok

Odporúčané S-vety:

S2 Držte mimo dosahu detí

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

S26 S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto nádobu alebo označenie/KBÚ

### 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.

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch; vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.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

Sicherheitsdatenblatt RZ 381 Parkett Wischpflege gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31; 15.01.2009 ;

#### 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 detergentoch; 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 Dráždi oči

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

### 16.3. Všeobecné informácie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje o možných rizikách pri používaní prípravku RZ 381 Parkett Wischpflege neobsahuje podmienky technickej aplikácie prípravku (viď Tl). 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 Tl.

### 16.4. Kontakt na spracovateľa KBÚ

RNDr. Hlávka Pavol

tel.: 0903720635