

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 380 Holzbodenseife

1. Identifikácia prípravku, výrobcu a dovozcu

1.1 Obchodný názov prípravku:

RZ 380 Holzbodenseife

1.2 Použitie výrobku:

Prípravok RZ 380 Holzbodenseife sa používa pre bežné čistenie a ošetrovanie olejovaných a voskovaných parkiet, drevených a korkovaných podláh.

Druhy balenia: 800ml;PE

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

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

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 RZ 380 Holzbodenseife v súlade so zákonom NR SR č.163 /2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, jej aktualizácii,

nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok

2.1 Nepriaznivé fyzikálnochemické účinky

Prípravok RZ 380 Holzbodenseife je stredne alkalický v koncentrovanej forme.

2.2 Nebezpečenstvo pre zdravie ľudí

Čiastočné riziko z dráždivého účinku 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 povrchovoaktívne látky a je mierne alkalický.

3. Informácie o zložení prípravku

3.1 Zloženie

Polymérna disperzia s voskovitými látkami a prísadami.

3.2 Obsah nebezpečných látok:

Chemický názov	č. CAS	Obsah, %	Symbol	R – vety
<i>Na – Alkan(C13- C17) sulfonate</i>	<i>85711-69-9</i>	< 5	Xi,	<i>38-41</i>
<i>Fatty alcohols C13,ethoxylated</i>	<i>69011-36-5</i>	< 1,0	Xi	<i>22-41</i>
<i>Buthoxyethoxyethanol</i>	<i>112-34-5</i>	< 1,0	Xi	<i>36</i>

Neiónové tenzidy: < 1,0 %

Aniónové tenzidy: < 5,0 %

Konzervačná látka: < 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:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané: 10.02.2010

Revízia:

Strana: 2/4

RZ 380 Holzbodenseife

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 ošetrovanie.

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 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 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 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 nevylierať do kanalizácie.

Prípravok používajte podľa návodu TL; nemišajte s inými typmi čistiacich, ošetrojúcich prípravkov

7. 2. Skladovanie

Prípravok RZ 380 Holzbodenseife 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 Ra dy EÚ č.1907/2006/ES, čl. 31

Vydané: 10.02.2010

Revízia:

Strana: 3/4

RZ 380 Holzbodenseife

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:	mliečne zakalená
Zápach:	parfumovaný, marcipovaný
Teplota vzplanutia, °C:	> 61
Hustota , kg.m ⁻³ (pri 20 °C)	1 006
Rozpustnosť vo vode:	úplne rozpustný
pH:	9,4

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 nevylievať do kanalizácie, zabrániť vniknutiu do pozemných vôd a do pôdy.

WGK = 1 – slabo ohrozujúce vodné toky.

13. Informácie o zneškodňovaní

Prípravok RZ 380 Holzbodenseife 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 380 Holzbodenseife 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané: 10.02.2010

Revízia:

Strana: 4/4

RZ 380 Holzbodenseife

Nehodnotí sa ako nebezpečný prípravok v zmysle prepravných predpisov.

15. Regulačné informácie

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 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.284/2001Z.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

Sicherheitsdatenblatt RZ 380 Holzbodenseife 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 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 Dráždi oči

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia oči

16.3. Všeobecné informácie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje o možných rizikách pri používaní prípravku RZ 380 Holzbodenseife 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