

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané: 11.02.2010

Revízia:

Strana: 1/4

RZ 480 Polsterreiniger

1. Identifikácia prípravku, výrobcu a dovozcu

1.1 Obchodný názov prípravku:

RZ 480 Polsterreiniger

1.2 Použitie výrobku:

Prípravok RZ 480 Polsterreiniger sa používa pre odstraňovanie nečistôt/ škvŕn z textilného čalúnenia nábytku, autosedačiek.

Druhy balenia: 500ml; 10l;

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 Déreera, 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 480 Polsterreiniger 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

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.

3. Informácie o zložení prípravku

3.1 Zloženie

Vodný roztok metylpyrrolidónu a prísad.

3.2 Obsah nebezpečných látok:

Chemický názov	č. CAS	Obsah, %	Symbol	R – vety
Methylpyrrolidón	8872-50-4	< 5,0	Xi	36/38

Vonné látky: < 0,1% (LINALOOL, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL)

Konzervačné látky: < 0,1% (Chlormethylisothiazolinone)

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Všeobecné pokyny

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

4.2 Pri nadýchaní:

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané: 11.02.2010

Revízia:

Strana: 2/4

RZ 480 Polsterreiniger

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 požiaru.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb:

Nepovolane osoby opustia miesto havárie a ohrozené priestory. Určení pracovníci pri zásahu dodržia základné pravidla práce s bežnými 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 absorbent). Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa bodu 13.

7. Zaoberanie a skladovanie

7.1. Zaoberanie

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 nevyliavať do kanalizácie.

7. 2. Skladovanie

Prípravok RZ 480 Polsterreiniger 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.

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:

číra mierne do žltáa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Vydané: 11.02.2010

Revízia:

Strana: 3/4

RZ 480 Polsterreiniger

Zápach:	parfumovaný
Teplota vzplanutia, °C:	> 61
Hustota, kg.m⁻³ (pri 20 °C)	1 005
Rozpusťnosť vo vode:	úplne rozpustný
pH:	6,8-7,2-7,8

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 nevylietav' do kanalizácie, zabrániť vniknutiu do pozemných vôd a do pôdy.

WGK = 1 – slabo ohrozujúce vodné toky.

13. Informácie o zneškodňovaní

Prípravok RZ 480 Polsterreiniger 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 480 Polsterreiniger 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

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

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte túto etiketu)

S46 Môže spôsobiť dedičné genetické poškodenie

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: 11.02.2010

Revízia:

Strana: 4/4

RZ 480 Polsterreiniger

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 480 Polsterreiniger *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

R36/38 Dráždivý na oči a pokožku

16.3. Všeobecné informácie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje o možných rizikách pri používaní prípravku RZ 480 Polsterreiniger 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