

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

KOBEX nepenivý

Dátum vydania: 3.1.2001

Vydanie: 8

Strana: 1 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 9.12.2003, 8.8.2005, 31.1.2006,4.6.2008,10.11.2008,23.3.2009

KOBEX na strojové čistenie kobercov a čalúnenia - nepenivý

1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

- 1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: KOBEX nepenivý
 - 1.2. Použitie látky alebo prípravku: prípravok na strojové čistenie kobercov a čalúnených súprav
 - 1.3. Identifikácia spoločnosti alebo podniku:
Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo Trnava
Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02
Identifikačné číslo: 314 341 93
Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161
 - 1.4. Núdzový telefón: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05
Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie,
FNsP akad.L.Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava
-

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:
Výrobok môže dráždiť kožu po opakovanej aplikácii, avšak dráždivé účinky sú reverzibilné, k vyhojeniu rán dochádza bez následkov. Výrobok môže dráždiť spojivkové sliznice, po jednorázovej aplikácii, oplachovanie dráždivé účinky prakticky zmierňuje.
Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní prípravku: žiadne známe
Možné nesprávne použitie prípravku:nepožiteľné
Ďalšie údaje: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

3. Zloženie / informácie o zložkách

- 3.1 Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií: zmes tenzidov, polyakrylátu,
fosforečnanu, parfumu, konzervantu vo vode

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

KOBEX nepenivý

Dátum vydania: 3.1.2001

Vydanie: 8

Strana: 2 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 9.12.2003, 8.8.2005, 31.1.2006,4.6.2008,10.11.2008,23.3.2009

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov: Obsah v (%): CAS: EINECS: Symbol nebezp.: R-vety: S-vety:

difosforečnan tetradraselný

1 - 10 % 7320-34-5 230-787-7 Xi R36 S25, 26

nátrium-2- etylhexylsulfát

1 - 10 % 126-92-1 204-812-8 Xi R38,41 S26-27-37/39

4. Opatrenia pri prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uchovávať mimo dosahu detí

Pri nadýchaní: vyniesť na čerstvý vzduch

Pri styku s kožou: umyť mydlom a vodou, ošetriť regeneračným krémom

Pri zasiahnutí očí: vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu asi 15 minút

Pri požití: vypláchnuť ústa, vypiť väčšie množstvo vody

Ďalšie údaje: v prípade, že sa prejavia vážne zdravotné problémy vyhľadať lekára

5. Protipožiarne opatrenia

a) Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, penové, práškové, CO₂,

b) Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: žiadne známe

c) Osobitné riziká expozície: žiadne známe

d) Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev, rukavice

Ďalšie údaje: prípravok nie je horľavý

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

a) Osobné bezpečnostné opatrenia: používať bežný pracovný odev, zabezpečiť vetranie

b) Enviromentálne bezpečnostné opatrenia: vyčistiť kontaminovaný priestor

c) Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: pri rozlätí posypať savým materiálom (piesok, piliny), kontamin. prípravok uložiť do vhodných obalov a likvidovať na skládke odpadov

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Zaobchádzanie: zabezpečiť dostatočné vetranie, pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, po skončení práce je potrebné umyť si ruky teplou vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom

7.2 Skladovanie: v suchých, chladných priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

KOBEX nepenivý

Dátum vydania: 3.1.2001

Vydanie: 8

Strana: 3 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 9.12.2003, 8.8.2005, 31.1.2006,4.6.2008,10.11.2008,23.3.2009

pri teplotách 5°C až 25°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch

7.3 Osobitné použitie: prípravok na strojové čistenie kobercov a čalúnených súprav

8. Kontrola expozície / osobná ochrana

8.1. Hodnoty limitov expozície: žiadne známe

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku:

8.2.1.1.Ochrana dýchacieho ústrojenstva: lokálne odsávanie, v prípade nutnosti použiť respirátor

8.2.1.2.Ochrana rúk: nevyžaduje sa, v prípade nutnosti použiť ochranné (gumené) rukavice

8.2.1.3.Ochrana očí: nevyžaduje sa, v prípade nutnosti použiť ochranné okuliare

8.2.1.4.Ochrana pokožky:ochranný pracovný odev

8.2.2. Enviromentálne kontroly expozície:

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad: tekutina bielej až krémovej farby

Zápach (vôňa): po použitej kompozícii

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (konc., 20°C): 8,0 – 9,5

Teplota varu a destilačné rozpätie: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti:medze výbušnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

Tlak pary: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): 1,05 – 1,1 g/cm³

Rozpustnosť:

-vo vode celkom rozpustný

-v iných rozpúšťadlách:

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Hustota pary: nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

KOBEX nepenivý

Dátum vydania: 3.1.2001

Vydanie: 8

Strana: 4 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 9.12.2003, 8.8.2005, 31.1.2006,4.6.2008,10.11.2008,23.3.2009

Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
9.3. Ďalšie informácie:	
Bod tuhnutia:	nestanovuje sa
Bod vznietenia:	nestanovuje sa
Bod horenia:	nestanovuje sa

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky za ktorých je výrobok stabilný: stabilný za normálnych podmienok

- 10.1. Podmienky, ktorých je nutné vyvarovať sa: žiadne známe
 - 10.2. Látka a materiály s ktorými nesmie prísť výrobok do styku: žiadne známe
 - 10.3. Nebezpečné rozkladné produkty: žiadne pri dodržaní pracovného postupu
-

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

-LD₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LD₅₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹) >5000 mg/kg (OECD 401)

-LD₅₀ dermálna, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹) > 5000 mg/kg (OECD 402)

-LC₅₀ inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LC₅₀ inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

Subchronická - chronická toxicita: nestanovuje sa

Senzibilizácia: nestanovuje sa

Karcinogenita: nestanovuje sa

Mutagenita: nestanovuje sa

Toxicita pri reprodukcii: nestanovuje sa

Skúsenosti u človeka: nestanovuje sa

Prevádzanie skúšok na zvieratách: nestanovuje sa

Ďalšie údaje: - primárna kožná dráždivosť: 1 (OECD 404) minimálne dráždi

- primárna očná dráždivosť: 1 (OECD 405) minimálne dráždi

-klasifikácia: netoxický

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

KOBEX nepenivý

Dátum vydania: 3.1.2001

Vydanie: 8

Strana: 5 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 9.12.2003, 8.8.2005, 31.1.2006,4.6.2008,10.11.2008,23.3.2009

12. Ekologické informácie:

12.1. Ekotoxická:

-LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii

-EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii

-IC₅₀ 72 hod., riasy (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii

12.2. Pohyblivosť: údaje nie sú k dispozícii

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť: biologická odbúrateľnosť povrchovoaktívnych látok > 80 %

12.4. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.5. Iné negatívne účinky:žiadne známe

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Spôsoby zneškodnenia prípravku: pri rozliatí posypať savým materiálom (piesok, piliny), kontaminovaný prípravok uložiť do vhodných obalov a likvidovať na skládke odpadov podľa platných predpisov

Spôsoby zneškodnenia kontaminované obalu: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

14. Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR/RID: žiadne nebezpečenstvo

Trieda:

Číslo/písmeno:

Výstražná tabuľa:

Číslo UN:

Poznámka:

15. Regulačné informácie

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Výstražný symbol nebezpečnosti prípravku: bez symbolu

R- veta: žiadna

S-veta: žiadna

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

KOBEX nepenivý

Dátum vydania: 3.1.2001

Vydanie: 8

Strana: 6 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 9.12.2003, 8.8.2005, 31.1.2006,4.6.2008,10.11.2008,23.3.2009

predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Vyhláška MH SR č.423/2001 Z.z. o podrobnostiach o metódach kontroly biologickej odbúrateľnosti povrchovoaktívnych látok v pracích prostriedkoch a v čistiacich prostriedkoch a o požiadavkách pri ich uvádzaní na trh

16. Ďalšie informácie

R36 Dráždi oči.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R38 Dráždi pokožku.

S25 Zabráňte kontaktu s očami.

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

S27 Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport.

Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií.

Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Nie sú určené pre súkromných spotrebiteľov a nedávajú právnu záruku o špecifických vlastnostiach výrobku.
