

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón

Dátum vydania: 1.6.2006

Vydanie: 6

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

FIX 1 autošampón

1. Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor výrobku: FIX 1 autošampón

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Názov látky: neuvádza sa

1.2 Identifikované použitia zmesi : autošampón na umývanie karosérie automobilov-penivý

1.3. Identifikácia výrobcu:

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

E-mail:technicky@tatrachema.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie,

FNsP akad.L.Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Rady č.67/548/EHS /DSD/ alebo smernice 1999/45/ES /DPD/ :

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Klasifikácia zmesi podľa Rady č.67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES	-
Prvky označovania:	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón

Dátum vydania: 1.6.2006

Vydanie: 6

Strana: 2 (9)

Dátum revízie: 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

Výstražný piktogram:	-
Výstražné upozornenie:	-
Bezpečnostné upozornenie:	-
Prvá pomoc:	-

2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní výrobku:

Môže dráždiť oči a pokožku.

2.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní výrobku: Výrobok je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

2.4 Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentech uvedené na obale: 5 -15% aniónové tenzidy, 5 -15 % neiónové tenzidy, 1-methyl-2-pyrrolidon, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, farbivo.

2.5 Iná nebezpečnosť: Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón**Dátum vydania:** 1.6.2006**Vydanie:** 6**Strana:** 3 (9)**Dátum revízie:** 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

ES (EINECS) CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemická látka	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa Rady č. 67/548/EHS	R-vety
			Klasifikácia podľa EP a ES č.1272/2008	H-vety
931-329-6 - 01-2119490100- 53-xxxx	Amidy,C8-18 /even numbered/andC18- unsatd.N,N- bis/hydroxyethyl/	menej ako 2	Dráždivý Xi	R 38,41
			Dráždivosť kože 2 (Skin Irrit. 2), Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)Chronická vodná toxicita kat.2	H315,318,411
270-115-0 68411-30-3	vodný roztok alkylsíraru sodného a alkylbenzensulfonanu sodného	menej ako 3	škodlivý Xn, dráždivý Xi	R22,38,41
			orálna toxicita ⁴ , Dráždivosť kože 2 (Skin Irrit. 2), Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam.1/ Chronická toxicita pre vodné prostredie kat.3	H302,315,318, 412
307-055-2 67701-26-2	sodná soľ sek.C14-17 alkánsulfónovej kys.	menej ako 4	dráždivý,škodlivý, Xi,Xn	R 22,38,41
			Akútna toxicita ⁴ , Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam.1/ Dráždivosť kože 2 (Skin Irrit. 2),	H302,315,318
- 106232-83-1	Alkoholy,C12-15, etoxylované	menej ako 2	škodlivý Xn, dráždivý Xi	R22,41,38
			Akútna toxicita ⁴ /orálna/, Vážne podráždenie očí 1 (Eye Dam. 1),	302,318

4. Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Všeobecné pokyny: uchovávajúte mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety.
- 4.2 Pri nadýchaní: vyčistiť oblasť nosohltanu (vysmrkaním), dýchať čerstvý vzduch
- 4.3 Pri styku s kožou: odstrániť kontaminovaný odev, a zasiahnutú pokožku umyť veľkým množstvom vody.
- 4.4 Pri zasiahnutí očí: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára
- 4.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, vyhľadať lekára
- 4.6 Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky: penové, práškové, CO₂

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón

Dátum vydania: 1.6.2006

Vydanie: 6

Strana: 4 (9)

Dátum revízie: 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: žiadne známe

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: žiadne známe

5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj

5.4 Ďalšie údaje: chrániť pred únikom hasiacich prostriedkov do povrchových a podzemných vôd

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy: zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: zabrániť úniku do kanalizácie, pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: znehodnocený výrobok zozbierať plastovou lopatkou do náhradných obalov, a odvieŕť do miesta zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Zbytky rozpustíte v nadmernom množstve vody /1:100/ a spláchnite do kanalizácie.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: dôkladne si prečítajte pokyny uvedené na etikete výrobku. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, chrániť pokožku a zrak osobnými ochrannými pomôckami (gumené rukavice, ochranné okuliare), po skončení práce je potrebné umyť si ruky teplou vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách od 5°C do 25°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.

7.3. Špecifické konečné použitie: autošampón na umývanie karosérie automobilov-penivý.

8. Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Hodnoty limitov expozície:

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón

Dátum vydania: 1.6.2006

Vydanie: 6

Strana: 5 (9)

Dátum revízie: 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku: pri práci nejedzte, nepite a nefajčite

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

8.2.1.2. Ochrana rúk: vyžaduje sa (ochranné rukavice)

8.2.1.3. Ochrana očí: nie je nutná

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný odev

8.2.2. Kontroly enviromentálnej expozície: žiadne známe

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina žltej farby

Zápach (vôňa): po surovinách

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH / pri 20°C, : 8-10 -

Teplota varu a destilačné rozpätie: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nehorľavá

Horľavosť: nehorľavá

Výbušné vlastnosti: medze výbušnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

Tlak pary: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): 1,00g/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 komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón

Dátum vydania: 1.6.2006

Vydanie: 6

Strana: 6 (9)

Dátum revízie: 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

9.2 Iné informácie:

Bod tuhnutia: nestanovuje sa

Bod vznietenia: nestanovuje sa

Bod horenia: nestanovuje sa

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmienky za ktorých je výrobok stabilný: stabilný za normálnych podmienok

10.2. Podmienky, ktorých je nutné vyvarovať sa: žiadne známe

Látka a materiály s ktorými nesmie prísť výrobok do styku: žiadne známe

Nebezpečné rozkladné produkty: dodržiavaním podmienok skladovania je výrobok stály.

11. Toxikologické informácie

Akutna toxicita: Zmes nebola testovaná.

Dráždivosť: Zmes dráždí oči a pokožku.

11.1 Toxicita pri opakovaných dávkách: Zmes nie je testovaná.

11.2 Senzibilizácia: Zmes nie je testovaná.

11.3 Karcinogenita: Zmes nie je testovaná.

11.4 Mutagenita: Zmes nie je testovaná.

11.5 Toxicita pre reprodukciu: Zmes nie je testovaná.

11.6 Skúsenosti u človeka: Zmes nie je testovaná.

11.7 Skúšky na zvieratách: Zmes nie je testovaná.

11.8 Další údaje: Výrobok pri správnom zaobchádzaní a dodržiavaní pracovnej hygieny nemá podľa skúseností žiadne vážne nebezpečné účinky na zdravie človeka.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón

Dátum vydania: 1.6.2006

Vydanie: 6

Strana: 7 (9)

Dátum revízie: 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

12. Ekologické informácie:

Ekotoxicita: Zmes nie je testovaná.

Mobilita: Zmes nie je testovaná.

Persistencia a rozložiteľnosť: konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch..

12.1 Bioakumulačný potenciál: Zmes nie je testovaná.

12.2 Výsledky poučenia PBT: Zmes nie je testovaná.

12.3 Iné nepriaznivé účinky: Zmes je nebezpečnou závadnou látkou pro vodné prostredie, je veľmi toxický pro vodné organizmy. Zabráňte havarijnému úniku prípravku do povrchových a podzemných vôd a kanalizácie.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Spôsoby zneškodnenia prípravku: znehodnotený výrobok posypať práškovým vápenným hydrátom, v teréne sa dôkladne preleje vodou, aby vápenný hydrát prenikol dostatočne do pôdy

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

Kemlerov kód: - UN-číslo: - IMDG-EMS: - IMDG-MFAG: -

14.1. Železničná preprava:

-

14.2. Cestná preprava:

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón

Dátum vydania: 1.6.2006

Vydanie: 6

Strana: 8 (9)

Dátum revízie: 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

14.3. Letecká preprava:

-

14.4. Námorná preprava:

-

15. Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy :

Nariadenie komisie /EÚ/ č.453/2010 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií /REACH/.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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.

Nariadenie komisie /ES/č.790/2009 z 10.augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

FIX 1 autošampón

Dátum vydania: 1.6.2006

Vydanie: 6

Strana: 9 (9)

Dátum revízie: 15.5.2008,31.10.2008,2.7.2009,2.6.2010,4.4.2014

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v zmysle neskorších predpisov.

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru (RID).

15.2 **Posúdenie chemickej bezpečnosti:** nie je stanovené

16. Iné informácie

16.1 R-vety použité v oddieli č.3

R22 Škodlivý po požití.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

H-vety použité v oddieli č.3

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doporučenie:

Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

16.2 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.sk a na tel. čísle 0042133 5901111.

16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov: revízia

oddielov: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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. Výrobok sa nesmie používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, keď bol výrobok nesprávne použitý.