

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

Dátum vydania: 31.1.2007

Vydanie: 5

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

- 1.1 Identifikátor zmesi: CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou
Číslo CAS: neuvádza sa
Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa
Indexové číslo: neuvádza sa
Registračné číslo: neuvádza sa
Názov látky: neuvádza sa
- 1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú: -
Identifikované použitia zmesi : práškový čistiaci prostriedok na kuchynský riad, vane, umývadlá, armatúry a keramické obkladačky.
Neodporúčané použitia: -
- 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
Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko
Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 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:	-

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

Dátum vydania: 31.1.2007

Vydanie: 5

Strana: 2 (9)

Dátum revízie: 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

Výstražný piktogram:	-
Výstražné upozornenie:	-
Bezpečnostné upozornenie:	S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
Prvá pomoc:	-

2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Pri dlhodobom priamom kontakte môže dráždiť oči, dýchacie cesty a pokožku.

2.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi: Zmes je

závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé

účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

2.4 Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentech uvedené na

obale: abrazívne látky, menej ako 5 % aniónové tenzidy, menej ako 5% mydlo,

parfum: BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE,

GERANIOL, farbivo.

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

Možné nesprávne použitie zmesi: Nepoužívajte na lakované povrchy a umelé hmoty. Nevystavujte sa účinkom zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

Názov zložky	kyselina benzénsulfónová, mono-C10-14-alkylderiváty, sodné soli	C12-C14 alkylsulfáty sodné	kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	uhlíčitán sodný
koncentrácia v (% hm.):	menej ako 3 %	menej ako 3 %	menej ako 3 %	5-15 %
CAS:	85117-50-6	85586-07-8	68411-30-3	497-19-8
ES (EINECS):	285-600-2	287-809-4	270-115-0	207-838-8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou**Dátum vydania:** 31.1.2007**Vydanie:** 5**Strana:** 3 (9)**Dátum revízie:** 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

Registračné číslo:	-	-	01-2119489428-22-xxxx	-
Symbol: podľa Rady č.67/548/EHS alebo 1999/45/ES	Xi	Xi	Xn,Xi	Xi
Symbol a klasifikácia: podľa EP a ES č.1272/2008	GHS07 Vážne podráždenie očí:Kat.2 Dráždivosť kože, kat.2	GHS07 Vážne podráždenie očí:Kat.2 Dráždivosť kože, kat.2	GHS07 Dráždivosť kože 2 (Skin Irrit. 2), Akútna toxicita kat.4, Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)	GHS07 Vážne poškodenie očí 2 (Eye Dam. 2)
R-vety/H výroky	R 36,38 / H315,319	R 36/38 / H315,319	R 22,38,41 / H302,315,318	R36 / 319
Klasifikácia: podľa Rady č.67/548/EHS alebo 1999/45/ES	dráždivý	dráždivý	škodlivý,dráždivý	dráždivý
Signálne slovo: podľa EP a ES č.1272/2008	pozor	pozor	pozor	pozor

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Všeobecné pokyny: uchovávajte mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety.
- 4.2 Pri nadýchaní: vyniesť na čerstvý vzduch
- 4.3 Pri styku s kožou: pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
- 4.4 Pri zasiahnutí očí: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a okamžite vyhľadať lekára
- 4.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, okamžite vyhľadať lekára
- 4.6 Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

Dátum vydania: 31.1.2007

Vydanie: 5

Strana: 4 (9)

Dátum revízie: 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky: penové, práškové, CO₂

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

ODDIEL 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, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.

7.3. Špecifické konečné použitie: práškový čistiaci prostriedok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

Dátum vydania: 31.1.2007

Vydanie: 5

Strana: 5 (9)

Dátum revízie: 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Hodnoty limitov expozície: -

8.2 Kontroly expozície:

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

8.2.1.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.1.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.2.2. Kontroly enviromentálnej expozície:zabrániť úniku koncentrátu do povrchových vôd a pôdy

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad: prášok bielej až šedej farby

Zápach (vôňa): po použitej kompozícii - citrónová

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (1%-ný roztok): 9,0 - 11

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): nestanovuje sa

Rozpustnosť:

-vo vode čiastočná

-v iných rozpúšťadlách:

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

Dátum vydania: 31.1.2007

Vydanie: 5

Strana: 6 (9)

Dátum revízie: 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Viskozita (20 °C):	nestanovuje sa
Hustota pary:	nestanovuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
9.2 Iné informácie:	
Bod tuhnutia:	nestanovuje sa
Bod vznietenia:	nestanovuje sa
Bod horenia:	nestanovuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:-

10.2 Chemická stabilita: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: vlhké prostredie

10.5 Nekompatibilné materiály: nepoužívajte na lakované povrchy a umelé hmoty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:

LD0, orálne, potkan (mg.kg-1, 24 h): > 5000

LD50, orálne, potkan (mg.kg-1, 24 h): nebola stanovená, po dávke 5 000 mg.kg-1 neuhynulo žiadne zvieratá

Toxicita pri opakovaných dávkach : nestanovuje sa

Senzibilizácia: nestanovuje sa

Karcinogenita: nestanovuje sa

Mutagenita: nestanovuje sa

Toxicita pri reprodukcii: nestanovuje sa

Skúsenosti u človeka: Pri dlhodobom priamom kontakte môže dráždiť oči, dýchacie cesty a pokožku.

Prevádzanie skúšok na zvieratách: zmes bola testovaná

Ďalšie údaje: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

Dátum vydania: 31.1.2007

Vydanie: 5

Strana: 7 (9)

Dátum revízie: 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

Ekotoxická: zmes nebola testovaná.

Toxicita zložiek:

Alkylbenzensulfonát sodný (ES 270-115-0) (zdroj bezpečnostný list)

LC₅₀, 96 hod., ryby(mg.l⁻¹): 4,1

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): 4,1

LD₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹): 9,1

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

12.3. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde: údaje nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB: nie je stanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodnenia zmesi: znehodnotenú zmes zozbierať, rozpustiť

v nadmernom množstve vody /1:100/ a zlikvidovať

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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR/RID

- číslo OSN /UN kód/: Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.

- správne expedičné označenie OSN: -

- trieda nebezpečnosti pre dopravu: -

- obalová skupina: -

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

Dátum vydania: 31.1.2007

Vydanie: 5

Strana: 8 (9)

Dátum revízie: 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

- nebezpečnosť pre životné prostredie: -
- osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -
- doprava hromadného nákladu: -

ODDIEL 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.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CITRA práškový čistič s kvetinovou vôňou

Dátum vydania: 31.1.2007

Vydanie: 5

Strana: 9 (9)

Dátum revízie: 20.6.2008,28.10.2008,2.6.2010,31.5.2013

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

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 R-vety použité v oddieli č.3

R22 Škodlivý po požití.

R36 Dráždi oči.

R38 Dráždi pokožku.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí.

H-vety použité v oddieli č.3

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Doporučenie:

Preškóľte 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.

16.3 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov: oddiel 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.