

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 1 z 6
Název výrobku:	CITRA saponát na nádobí citron	
Datum vydání: 24.10.2008	Datum revize: 29.7.2013,20.5.2015	Revize č.: 2

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **CITRA saponát na nádobí citron**
Číslo CAS: Neuvádí se - směs.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směs.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směs.
Další názvy směsi: Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Tekutý čisticí prostředek na mytí nádobí.
- 1.3 Identifikace výrobce:** **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**
Místo podnikání nebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika
Identifikační číslo: 31434193
Telefon/fax: +421 335 901 111
E-mail: technicky@tatrachema.sk
WWW stránky: www.tatrachema.com
- 1.4 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48/3883, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon: +420 518 624 518
Fax: +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.cz
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema.cz
- 1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES (DPD):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.
- 2.2 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Při přímém kontaktu může dráždit oči a kůži. Odmašťuje kůži.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.
- 2.3 Prvky označení na obalu:**
Identifikátor výrobku: CITRA saponát na nádobí citrón
Výstražný symbol GHS: neuvádí se.
Signální slovo: neuvádí se.
Standardní věty o nebezpečnosti: neuvádí se.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:
5 - 15 % aniontové tenzidy, méně než 5 % neiontové tenzidy, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, vonná látka: LIMONENE, CITRAL, barvivo.
Další informace uvedené na obalu výrobku:
Text na obalu: Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.4 Další nebezpečnost:** Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 2 z 6
Název výrobku:	CITRA saponát na nádobí citron	
Datum vydání: 24.10.2008	Datum revize: 29.7.2013,20.5.2015	Revize č.: 2

2.5 Možné nesprávné použití: Nevystavujte se účinkům směsi.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: Směs aniontových a neiontových tenzidů, močoviny, chloridu sodného, isopropylalkoholu, konzervantu, parfému a barviva.

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace DSD*	R-věty**
			Klasifikace CLP*	H-věty**
500-234-8 68891-38-3 01-2119488639-16-0013	sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (alcohols, C12-14, etho- xylated , sulfates, sodi- um salts)	< 5	Dráždivý	R 36/38
			Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)	H315 H319
270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22-xxxx	kyselina benzensulfono- vá, C10-13 alkyl derivá- ty, sodné soli (benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salt)	< 2	Zdraví škodlivý Dráždivý	R 22-38-41
			Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1)	H302 H315 H318 H412

*) DSD = směrnice Rady 67/548/EHS CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

***) úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v bodě 16

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.

4.2 Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží: Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody, pokud se objeví podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

4.4 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Vypláchněte ústa pitnou vodou a dejte vypít cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva: Hasící prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO₂.

5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Produkty hoření (NO_x, oxidy síry, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Úplný ochranný oděv, izolační dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 3 z 6
Název výrobku:	CITRA saponát na nádobí citron	
Datum vydání: 24.10.2008	Datum revize: 29.7.2013,20.5.2015	Revize č.: 2

5.5 Další údaje: Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob: Používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Uniklý výrobek posbírejte plastovou lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.

6.4 Další údaje: Neuvádí se.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení: Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle bodu 8.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

7.2 Skladování: Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické použití: Tekutý čisticí prostředek na mytí nádobí.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry / limitní hodnoty expozice: Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice: Dodržujte bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Viz bod 7.1.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest: Při běžné práci není nutná, při tvorbě aerosolu zajistěte dobré větrání.

8.2.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí a obličeje: Při běžném použití není nutná, při tvorbě aerosolu uzavřené ochranné brýle.

8.2.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní vodu po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20 °C): viskózní kapalina

Barva: žlutá

Zápach (vůně): parfém (citron)

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 20 °C): 5,5 - 7,8

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanoveno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): nestanoveno

Bod vzplanutí (°C): nestanoveno

Hořlavost: nestanoveno

Teplota vznícení (°C): nestanoveno

Samovznícení: nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 4 z 6
Název výrobku:	CITRA saponát na nádobí citron	
Datum vydání: 24.10.2008	Datum revize: 29.7.2013,20.5.2015	Revize č.: 2

Meze výbušnosti:

dolní mez (% obj.): nestanoveno

horní mez (% obj.): nestanoveno

Oxidační vlastnosti: nestanoveno

Tenze par (při 20 °C): nestanoveno

Hustota (při 20 °C): 1,033 g.cm⁻³

Rozpustnost (při 20 °C):

ve vodě: zcela rozpustný

v jiných rozpouštědlech: nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno

Viskozita: nestanoveno

9.3 Další informace: Neuvádí se.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou známy žádné závažné reakce výrobku nebo jeho složek.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty pod 5 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při tepelném rozkladu při požáru viz bod 5.3.

11. Informace o toxikologických účincích

11.1 Akutní toxicita: Nestanoveno, směs nebyla zkoušena. Konvenční výpočtovou metodou není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.

11.1 Toxicita při opakovaných dávkách: Nestanoveno.

11.1.1 Žiravost/dráždivost pro kůži: Směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži.

11.1.2 Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči.

11.1.3 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs není klasifikována jako senzibilizující.

11.1.4 Mutagenita v zárodečných buňkách: Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

11.1.5 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

11.1.6 Toxicita pro reprodukci: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

11.1.7 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.9 Nebezpečnost při vdechnutí: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita: Nestanoveno, směs nebyla zkoušena. Konvenční výpočtovou metodou není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Mobilita: Nestanoveno.

12.3 Persistence a rozložitelnost: Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi odpovídá požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Informace jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.

12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nestanoveno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 5 z 6
Název výrobku:	CITRA saponát na nádobí citron	
Datum vydání: 24.10.2008	Datum revize: 29.7.2013,20.5.2015	Revize č.: 2

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Směs je závadnou látkou pro vodní prostředí. Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní vodu po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby odstraňování výrobku: Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

13.2 Způsoby odstraňování obalu:

Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou:

Navrhovaný název a kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (O)

Odpad předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

Obaly se zbytky výrobku:

Navrhovaný název a kód odpadu:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

Znečištěné obaly předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

13.3 Další údaje: S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2.

14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. Informace o právních předpisech

15.1 Další právní předpisy, které se vztahují na výrobek:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě, včetně prováděcích předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

H-věty použité v dokumentu:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 6 z 6
Název výrobku:	CITRA saponát na nádobí citron	
Datum vydání: 24.10.2008	Datum revize: 29.7.2013,20.5.2015	Revize č.: 2

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Doporučení: Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku.

16.3 Změny při revizi bezpečnostního listu: Byla provedena všeobecná aktualizace údajů.

Podstatně změněny body:

2. doplněny prvky označení na obalu, doplněn údaj o SVHC

3. změna složení, doplněny údaje o složkách, včetně klasifikace složek podle CLP

15. vypuštěny údaje o označení na obalu, aktualizován seznam právních předpisů, doplněn seznam H-vět

16.4 Další informace o výrobku: K výrobku je zpracován a na internetových stránkách www.tatrachema.cz je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

16.5 Zdroj údajů použitý při sestavování listu: Bezpečnostní list výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy složek směsi. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. European chemical Substances Information System (ESIS).

16.6 Prohlášení: Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 na základě klasifikace směsi podle vyhlášky č. 402/2011 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES). Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenese zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.