

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

Dátum vydania: 21.9.2007

Revízia číslo:13

Strana: 1/12

Dátum revízie: 18.8.2023

### ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu:

Názov výrobku: Citra saponát na riad citrón/Citra saponát na riad jablko

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: 9D10-30XT-C00X-EKVK (Citra saponát na riad citrón)

UFI: 6U70-20QK-C002-16KE (Citra saponát na riad jablko)

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi: tekutý čistiaci prostriedok na ručné umývanie riadu.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia výrobcu a dodávateľa: TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: +421/33/5901 111

E-mail: [technicky@tatrachema.sk](mailto:technicky@tatrachema.sk), webstránka: [www.tatrachema.com](http://www.tatrachema.com)

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel.č. +421/33/5901111,

[technicky@tatrachema.sk](mailto:technicky@tatrachema.sk)

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo: +421/2/547 741 66, mobil: +421/911 166 066

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava,  
pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Dráždi kožu kat. 2 (Skin Irrit. 2) H315 Dráždi kožu.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:**

Dráždi kožu. Obsahuje senzibilizujúce látky, môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:** Zmes je škodlivou látkou pre vodné prostredie, môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

Dátum vydania: 21.9.2007

Revízia číslo:13

Strana: 2/12

Dátum revízie: 18.8.2023

### 2.2 Prvky označenia na obale:

**Názov zmesi:** Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko

**Výstražný piktogram:** GHS07 + signálne slovo Pozor



Pozor

#### Štandardné vety o nebezpečnosti:

H315 Dráždi kožu.

EUH208 Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné rukavice.

#### Prvá pomoc:

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pokyny na zneškodnenie:

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale:**

#### Citra saponát na riad citrón:

5 - 15 % aniónové tenzidy, menej ako 5 % neiónové tenzidy, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfum: LIMONENE, LINALOOL, CITRAL, farbivo.

#### Citra saponát na riad jablko:

5 - 15 % aniónové tenzidy, menej ako 5 % neiónové tenzidy, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfum: HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, farbivo.

#### Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

**Ošetrovaný výrobok.** Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko****Dátum vydania:** 21.9.2007**Revízia číslo:**13**Strana:** 3/12**Dátum revízie:** 18.8.2023

UFI: 9D10-30XT-C00X-EKVK (Citra saponát na riad citrón)

UFI: 6U70-20QK-C002-16KE (Citra saponát na riad jablko)

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a vPvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

Zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrínnej účinnosti.

**2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:** Nevystavujte sa účinkom zmesi.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:**

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H- vety**
270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22- 0044	kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	5-10	Akútna orálna toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždi kožu 2 (Skin Irrit. 2) Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1) Chronická vodná toxicita 3 (Aquatic Chronic 3)	H302 H315 H318 H412
287-809-4 85586-07-8 01-2119489463-28- xxxx	kyselina sírová mono C12-14 alkylestery, sodné soli	< 5	Akútna orálna toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždi kožu 2 (Skin Irrit. 2) Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1) Chronická vodná toxicita 3 (Aquatic Chronic 3) Špecifický koncentračný limit: Eye Dam.1, H318: $c \geq 20\%$ Eye Irrit.2, H319: $10\% \leq c < 20\%$	H302 H315 H318 H412
500-234-8 68891-38-3 01-2119488639-16- xxxx	C12-14 alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	< 5	Dráždi kožu 2 (Skin Irrit. 2) Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1) Chronická vodná toxicita 3 (Aquatic Chronic 3) Špecifický koncentračný limit: Eye Dam.1, H318: $c \geq 10\%$ Eye Irrit.2, H319: $5\% \leq c < 10\%$	H315 H318 H412
200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25- xxxx	propán-2-ol***	< 1	Veľmi horľavá kvapalina a pary 2 (Flam. Liq. 2) Vážne podráždenie očí (Eye Irrit. 2) Toxicita pre špecifický cieľový orgán- jednorázová expozícia (Stot SE 3)	H225 H319 H336

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko****Dátum vydania:** 21.9.2007**Revízia číslo:**13**Strana:** 4/12**Dátum revízie:** 18.8.2023

200-289-5 56-81-5 -	glycerol***	< 1		
200-001-8 50-00-0 01-2119488953- 20-xxxx	formaldehyd***	< 0,008	Karcinogén 1B (Carc.1B), Akútna toxicita 3 (inhalačná,dermálna,orálna), Acute Tox 3 Žieravina kože 1B (Skin Corr.1B), Senzibilizácia kože 1 (Skin Sens.1), Mutagenita kat. 2 (Muta. 2) Špecifický koncentračný limit: Skin Corr.1B, H314: $c \geq 25\%$ Skin Irrit. 2, H315: $5\% \leq c < 25\%$ Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq c < 25\%$ Skin Sens.1, H317: $c \geq 0,2\%$ Stot SE 3, H335: $c \geq 5\%$	H301 H311 H314 H317 H331 H341 H350
247-500-7/220-239-6 55965-84-9 neuvádza sa (biocíd)	reakčná zmes: 5-chlór-2- metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2- methyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	< 0,0015	Akútna toxicita 2 (Acute Tox 2) Akútna toxicita 3 (Acute Tox 3) Žieravosť kože 1C (Skin Corr.1C) Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1) Senzibilizácia kože 1A (Skin Sens.1A) Akútna vodná toxicita 1 (Aquatic Acute 1), M faktor = 100 Chronická vodná toxicita 1 (Aquatic Chronic 1), M faktor = 100 Špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1C, H314: $c \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq c < 0,6\%$ Eye Dam. 1, H318: $c \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,06\% \leq c < 0,6\%$ Skin Sens.1A, H317: $c \geq 0,0015\%$	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 H410

\*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

\*\*) úplné znenie H-viet je uvedené v oddieli 16

\*\*\*) látka pre ktorú sú stanovené expozičné limity v pracovnom prostredí

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávajúte mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj.

Pri pretrvávajúcích ťažkostiach vyhľadať lekára.

4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyte mydlom, vodou a ošetríte regeneračným krémom.

4.1.4 **Pri zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

**Dátum vydania:** 21.9.2007

**Revízia číslo:**13

**Strana:** 5/12

**Dátum revízie:** 18.8.2023

4.1.5 **Pri použití:** vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára.

4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** zmes dráždi kožu. Obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3 **Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**  
Symptomatické ošetrovanie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO<sub>2</sub>.

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska.

5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:** Produkty tepelného rozkladu (oxidy S, NO<sub>x</sub>, CO, sadze) môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

#### 5.3 Rady pre hasičov:

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

5.4 **Ďalšie údaje:** vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Uzavreté nádoby v blízkosti požiaru chladíte vodou. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok. Zabezpečiť vetranie zasiahnutého priestoru.

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:** vyliatu zmes prečerpajte alebo zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite veľkým množstvom vody do kanalizácie ukončenej čistiarňou odpadových vôd alebo zasypte vhodným sorbentom (univerzálne sorbenty, piesok). Použitý sorbent uložte do označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13. Znečistené predmety opláchnite vodou. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

Dátum vydania: 21.9.2007

Revízia číslo:13

Strana: 6/12

Dátum revízie: 18.8.2023

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** 1.Kontakty v prípade nehody. 8. Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.

**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:** tekutý čistiaci prostriedok na ručné umývanie riadu.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre:

**propán-2 ol (CAS 67-63-0)**

NPEL krátkodobý: 1000 mg/m<sup>3</sup>

NPEL priemerný: 500 mg/m<sup>3</sup>

**formaldehyd (CAS 50-00-0)**

NPEL krátkodobý (15 min.): 0,74 mg/m<sup>3</sup>

NPEL priemerný: 0,37 mg/m<sup>3</sup>

**glycerol (CAS 56-81-5)**

NPEL priemerný: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Kontroly expozície:

**Primerané technické zabezpečenie:** oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatočné vetranie priestoru. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou, mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

8.2.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru.

8.2.2 Ochrana rúk: ochranné rukavice.

8.2.3 Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná.

8.2.4 Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

Dátum vydania: 21.9.2007

Revízia číslo:13

Strana: 7/12

Dátum revízie: 18.8.2023

**8.3 Kontroly enviromentálnej expozície:** zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy. Odpadovú vodu po čistení vypúšťajte len do kanalizácie ukončenej čističkou odpadových vôd.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina (žltá/zelená)

Zápach (vôňa): po kompozícii (citrón/jablko)

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C): 5,5 - 7,8

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: nestanovuje sa

Tlak pár: nestanovuje sa

Hustota pár: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): 1,033 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť:

-vo vode dobre rozpustný

-v iných rozpúšťadlách: nestanovuje sa

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Teplota samovznietenia: nestanovuje sa

Teplota rozkladu: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

#### 9.2 Iné informácie:

neuvádza sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

Dátum vydania: 21.9.2007

Revízia číslo:13

Strana: 8/12

Dátum revízie: 18.8.2023

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 **Reaktivita:** nie sú známe žiadne reakcie zmesi.
- 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:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu.
- 10.5 **Nekompatibilné materiály:** nie sú známe.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požiari vid'. Oddiel 5.

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES)č.1272/2008:

- 11.1.1 **Akútna toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.
- 11.1.2 **Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.
- 11.1.3 **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes nespôsobuje vážne podráždenie očí (štúdia č. B17 1426/17-2817 Eurofins Bel/Novamann).
- 11.1.4 **Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca.
- 11.1.5 **Mutagenita v zárodočných bunkách:** Zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna.
- 11.1.6 **Karcinogenita:** Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.
- 11.1.7 **Toxicita pre reprodukciu:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.
- 11.1.8 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pro cieľové orgány.
- 11.1.9 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pro cieľové orgány.
- 11.1.10 **Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí.
- 11.1.11 **Informácie o pravdepodobných cestách expozície:** kontakt s pokožkou, vniknutie do oka, požitie.

#### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

- 11.2.1 **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

Dátum vydania: 21.9.2007

Revízia číslo:13

Strana: 9/12

Dátum revízie: 18.8.2023

narušenie endokrínnej činnosti.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie:

- 12.1 Toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
- 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. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené.
- 12.4 Mobilita v pôde:** nie je stanovené. Zmes je rozpustná vo vode.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** zmes neobsahuje látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.
- 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrínnej činnosti.
- 12.7 Iné nepriaznivé účinky:** Zmes je škodlivá pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

**Spôsoby zneškodnenia zmesi:** zvyšky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

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

**Ďalšie údaje:** Zákon č. 313/2016 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava ADR

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

**Dátum vydania:** 21.9.2007

**Revízia číslo:**13

**Strana:** 10/12

**Dátum revízie:** 18.8.2023

---

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

#### **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2010/453, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.758/2013, ktorým sa opravuje príloha VI k nariadeniu EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Delegované nariadenie Komisie(EÚ) 2020/11, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006.

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

Zákon č.313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z.

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

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi:** nie je stanovené.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

Dátum vydania: 21.9.2007

Revízia číslo:13

Strana: 11/12

Dátum revízie: 18.8.2023

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### 16.1 H-vety použité v oddieli č.3

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
- H350 Môže spôsobiť rakovinu.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 16.2 Použité skratky:

- ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- CLP klasifikácia, označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008
- ES Európske spoločenstvá
- NPEL najvyšší prípustný expozičný limit
- PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/
- SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
- vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

#### 16.3 Odporúčanie:

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete. Preškol'te osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov.

#### 16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:

Aktualizácia karty bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) 2020/878.

Oddiel 1.1 a 2.2: vyradenie tržného druhu natur.

#### 16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Citra saponát na riad citrón/ Citra saponát na riad jablko**

**Dátum vydania:** 21.9.2007

**Revízia číslo:**13

**Strana:** 12/12

**Dátum revízie:** 18.8.2023

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke [www.tatrachema.com](http://www.tatrachema.com) a na tel. čísle 0042133 5901111.

### **16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi: <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

### **16.7 Prehlásenie:**

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.