	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 1 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> tekutý prášok	Dátum revízie: 16.9.2015

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

---

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **umy** SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Abrazívny čistiaci prostriedok na všetky keramické, emailované a pochromované povrchy v kuchyni alebo v kúpeľni. Nepoužívať na lakované plochy!

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Herba Drug s.r.o.  
 Mlynská 1335  
 053 11 Smižany  
 Slovensko  
 IČO: 36172944  
 Tel.: 00421-53-4434360-2  
 lsandrikova@herbadrug.sk

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, tel.: 00421-(0)2-54774166

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

---

### 2.1. Klasifikácia zmesi


Podráždenie očí – kategória 2

### 2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: **Pozor**

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 2 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> tekutý prášok	Dátum revízie: 16.9.2015

Výstražné upozornenia:

**H319** – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

**P102** - Uchovávajúce mimo dosahu detí.

**P280** - Noste ochranné rukavice.

**P264** – Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

**P305+P351+P338** - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**P337+P313** – Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.

Ďalšie označenia:

**Zloženie:** >30%: abrazívna prísada, < 5%: aniónové povrchovo aktívne látky, neiónová povrchovo aktívna látka, vonná látka (Limonene).

**Obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.**

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Pri normálnych podmienkach použitia žiadna.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH


---

### 3.2. Zmes

Identifikátor produktu: **umy SVIEŽI CITRÓN** tekutý prášok

Zloženie zmesi:

Nebezpečné zložky

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 3 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> tekutý prášok	Dátum revízie: 16.9.2015


Chemický názov (INCI)	Obsah (%)	Číslo CAS	Triedy a kategórie nebezpečenstva	Kódy piktogramov a výstražných slov	Výstražné upozornenia
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	1<c≤10	68411-30-3	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS05 Dgr	H302 H315 H318
Cocamide DEA	1<c≤10	zmes	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS05 Dgr	H315 H318
Sodium C14-16 Olefine Sulfonate	0,1<c≤1	zmes	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS05 Dgr	H315 H318
Sodium Carbonate	1<c≤10	497-19-8	Eye Irrit. 2	GHS07 Wng	H319
Parfum	0,1<c≤1	zmes	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	GHS07 GHS09 Wng	H315 H317 H304 H411
1,2-Benzisothiazol-3-one	0,1<c	2634-33-5	Met. Corr. 1 Skin Corr.1B Eye Dam.1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	GHS05 GHS07 GHS09 Wng	H290 H314 H317 H400 EUH208

Úplné znenia výstražných upozornení sú uvedené v časti 16.

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Pri zasiahnutí očí** vyplachovať pod tečúcou vodou min. 15 min., ak problémy pretrvávajú

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 4 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> <b>tekutý prášok</b>	Dátum revízie: 16.9.2015

vyhľadať lekára.

**Pri požití** nevyvolávať vracanie, vypláchnuť ústa vodou. Vypit' väčšie množstvo vody, vyhľadať lekára a ukázať obal alebo označenie.

**Pri zasiahnutí pokožky** vyzliecť kontaminovaný odev a umyť mydlom pod tečúcou vodou.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Pri zasiahnutí očí môže spôsobiť podráždenie sprevádzané sčervenaním a slzením. Pri požití môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny a hornej časti tráviaceho ústrojenstva. U citlivých jedincov môže vyvolať podráždenie pokožky.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
 V prípade alergickej reakcie (vyrážka, opuch, začervenanie), vyhľadajte lekára a ukážte obal alebo označenie.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** voda, pena, CO<sub>2</sub>, práškové prostriedky.

**Nevhodné hasiace prostriedky** nie sú známe.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi** Pri horení môžu vzniknúť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy síry.


**5.3. Rady pre požiarnikov** potrebné OOPP - maska, kyslíkový prístroj.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte vniknutiu zmesi do povrchových, podzemných vôd a do pôdy.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie** Zasiahnutú plochu posypať sorbčným materiálom (piesok, vapex) a pozbierať do vyhradených nádob. Zvyšky spláchnuť vodou do kanalizácie.

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 5 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> tekutý prášok	Dátum revízie: 16.9.2015

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

---

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Po každom použití ošetriť pokožku rúk vhodným krémom. Pri rozliatí sa povrchy stávajú šmykľavými, umyť a utrieť do sucha.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Skladovať v originálnych uzavretých baleniach, na suchom mieste chránenom pred poveternosťnými vplyvmi pri teplote od +5°C do +25°C.

**7.3. Špecifické konečné použitie** uvedené v bode 1.2.

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

---

**8.1. Kontrolné parametre** nie sú známe

### 8.2. Kontroly expozície

**8.2.1 Primerané technické zabezpečenie** Zabezpečte sprchu a možnosť výplachu očí.

**8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia** Používajte ochranné rukavice z latexu, regeneračný krém.


**8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície** Zabrániť vniknutiu do vodných tokov.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

---

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

Vzhľad (pri 20°C):	mliečna kvapalná suspenzia
Farba:	biela
Zápach (vôňa):	prijemná, svieža citrusová
Obsah neprchavých látok pri 105°C:	min. 57,5 %
pH (5%-ný vodný roztok):	9 - 11
Teplota topenia/tuhnutia:	nestanovuje sa
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nestanovuje sa
Teplota vzplanutia:	nestanovuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	zmes je nehorľavá
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	zmes je nevýbušná

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 6 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> <b>tekutý prášok</b>	Dátum revízie: 16.9.2015

Tlak pár:	nestanovuje sa
Hustota pár:	nestanovuje sa
Relatívna hustota:	1,32 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti):	miešateľná s vodou
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Teplota samovznietenia:	nestanovuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovuje sa
Viskozita:	min. 300 cP
Výbušné vlastnosti:	nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovuje sa

**9.2. Iné informácie** nie sú známe

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

---

**10.1. Reaktivita** Reaguje s kyselinami za vzniku CO<sub>2</sub>

**10.2. Chemická stabilita** Zmes je za bežných podmienok pri odporúčanom skladovaní 7.2. a zaobchádzaní 7.1. stabilná.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií** Pri odporúčanom skladovaní 7.2. a zaobchádzaní 7.1. nedochádza k nebezpečným reakciám.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Zabráňte kontaktu s kyselinami.

**10.5. Nekompatibilné materiály** kyseliny, kationové povrchovoaktívne látky.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Za bežných podmienok pri odporúčanom skladovaní 7.2. a zaobchádzaní 7.1. sa zmes nerozkladá. Pri termickom rozklade sa uvoľňujú oxidy uhlíka.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

---

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch


#### 11.1.1. Látky

-

#### 11.1.2 Zmesi

a) **akútna toxicita** nespĺňa kritéria klasifikácie

b) **dráždivosť** dráždi oči, kat. 2, (Eye Irrit.2)

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 7 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> <b>tekutý prášok</b>	Dátum revízie: 16.9.2015

**c) poleptanie/žieravosť** nespĺňa kritéria klasifikácie

**d) senzibilizácia** nespĺňa kritéria klasifikácie ale obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**e) toxicita po opakovanej dávke** nespĺňa kritéria klasifikácie

**f) karcinogenita** nespĺňa kritéria klasifikácie

**g) mutagenita** nespĺňa kritéria klasifikácie

**h) reprodukčná toxicita** nespĺňa kritéria klasifikácie

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

---

**12.1. Toxicita** nespĺňa kritéria klasifikácie

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť** Zmes sa netestovala. Známe sú hodnoty pre látky obsiahnuté v zmesi. Povrchovoaktívne látky obsiahnuté v zmesi sú v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť.

**12.3. Bioakumulačný potenciál** Informácie nie sú k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde** Údaje nie sú známe.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Zmes nie je zaradená medzi PBT a vPvB látky.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky** Nie sú dostupné.


## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

---

**13.1. Metódy spracovania odpadu** Nevyliievajte do kanalizácie. Nemiešajte s inými odpadmi. Zlikvidujte v súlade s príslušnými štátnymi predpismi.

Druhy odpadov podľa Katalógu odpadov:

- 15 01 Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)
- 15 01 01 Obaly z papiera a lepenky
- 15 01 02 Obaly z plastov

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 8 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> <b>tekutý prášok</b>	Dátum revízie: 16.9.2015

Obaly je možné (po vyčistení) opakovane použiť.

**Zvláštne opatrenia** nie sú odporúčané.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

---

ADR/RID, IMDG, IATA

**14.1 Číslo OSN** nepoužiteľné.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN** nepoužiteľné.

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu** nepoužiteľné.

**14.4. Obalová skupina** neuplatniteľné.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Zmes nie je nebezpečnou pre životné prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN (ako sú vyjadrené v zákone IMDG, ADR, RID a ADN) a/alebo znečisťujúcou moria podľa zákona IMDG.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** neuplatniteľné.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC** nepoužiteľné.


## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

---

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch  
 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 z 18. decembra 2006 (REACH)  
 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácií, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006  
 Nariadenie komisie (EU) 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)



	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 9 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> <b>tekutý prášok</b>	Dátum revízie: 16.9.2015

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

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zmes bola klasifikovaná v súlade s kritériami uvedenými v Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Príloha I, v znení neskorších predpisov. Zmes nebola testovaná.

## 16. INÉ INFORMÁCIE

---


### Použité symboly a skratky:

<b>GHS05</b>	Korozívne/žieravé látky
<b>GHS07</b>	Dráždivé látky
<b>GHS09</b>	Látky nebezpečné pre životné prostredie
<b>Dgr</b>	Nebezpečenstvo
<b>Wng</b>	Pozor

**Acute Tox. 4** – Akútna orálna toxicita. Kategória 4.  
**Skin Irrit. 2** – Dráždivosť pre kožu. Kategória 2.  
**Eye Dam.1** - Poškodenie očí. Kategória 1.  
**Skin Sens. 1** – Kožný senzibilizátor. Kategória 1.  
**Aquatic Chronic 2** – Chronická vodná toxicita. Kategória 2.  
**Eye Irrit. 2** – Podráždenie očí. Kategória 2.  
**Asp. Tox. 1** – Aspiračná toxicita. Kategória 1.  
**Aquatic Acute 1** – Akútna vodná toxicita. Kategória 1.  
**Met. Corr. 1** – Korozívny pre kovy. Kategória 1.  
**Skin Corr. 1B** – Žieravosť pre kožu. Kategória 1B.

### H a P – vety

**H290** - Môže byť korozívny pre kovy.  
**H302** - Škodlivý po požití.  
**H304** – Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
**H315** – Dráždi kožu.  
**H314** - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 10 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	<b>umy SVIEŽI CITRÓN</b> <b>tekutý prášok</b>	Dátum revízie: 16.9.2015

**H317** - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
**H318** – Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
**H319** - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H400** - Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
**H411** - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**EUH 208** - Obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**P102** - Uchovávajúce mimo dosahu detí.  
**P280** - Noste ochranné rukavice.  
**P302+P352** - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
**P305+P351+P338** - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P337+P313** – Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.

### Upozornenie

Zmes by nemala byť použitá na žiadny iný účel ako je určená.  
 Informácie uvedené v tomto dokumente vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Popisujú zmes z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a ekologických požiadaviek na bezpečnú manipuláciu, použitie a likvidáciu.