	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 1 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

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	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

Výstražné upozornenia:

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 - Uchovávajte 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	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015


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	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

vyhľadať lekára.

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

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

Pri inhalácií neočakáva sa expozícia.

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, CO₂, práškové prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi Pri horení môžu vznikáť 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	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

6.4. Odkaz na iné oddiely pozri body 8 a 13.

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 poveternostnými 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
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	nestanovuje sa
Teplota vzplanutia:	nestanovuje sa

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 6 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	zmes je nehorľavá
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	zmes je nevýbušná
Tlak pár:	nestanovuje sa
Hustota pár:	nestanovuje sa
Relatívna hustota:	1,32 g/cm ³
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 CO₂

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

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 7 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

- a) **akútna toxicita** nespĺňa kritéria klasifikácie
- b) **dráždivosť** dráždi oči, kat. 2, (Eye Irrit.2)
- 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 Nevylievajte 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)

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 8 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky
 15 01 02 Obaly z plastov

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

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 9 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

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)

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

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov

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

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii KBÚv bodoch: 1.2., 4.1., 6.4., 15.1.

Použité symboly a skratky:

GHS05	Korozívne/žieravé látky
GHS07	Dráždivé látky
GHS09	Látky nebezpečné pre životné prostredie
Dgr	Nebezpečenstvo
Wng	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.

	Karta bezpečnostných údajov (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006)	Strana 10 z 10
Dátum vydania: 17.3.2004	umy SVIEŽI CITRÓN tekutý prášok	Dátum revízie: 11.2.2015

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.

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 - Uchovávajte 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.

Pri zostavovaní KBÚ boli použité informácie z KBÚ chemických látok a zmesí, použitých pri výrobe.

Pre zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia sa odporúča oboznámiť pracovníkov s touto KBÚ.

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.