1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu
Obchodný názov: **UMY PROFESSIONAL univerzálny čistič**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Čistiaci prostriedok určený na umývanie podláh, okien, lakovaných plôch, kuchynských liniek, umývadiel a pod.

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**

Výstražné upozornenia:

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 - Noste ochranné rukavice.
P264 – Po manipulácií 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: <5% aniónové povrchovo aktívne látky, vonná látka (Limonene), Ethylenedioxydimethanol. **Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.**

2.3. Iná nebezpečnosť
Pri normálnych podmienkach použitia žiadna.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmes

Identifikátor produktu: **UMY PROFESSIONAL univerzálny čistič**

Zloženie zmesi:

Nebezpečné zložky

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
Sodium Laureth Sulfate	1<c≤10	68891-38-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	GHS05 Dgr	H315 H318 H412
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
Ethylenedioxydimethanol, Methylchloroisothiazolino-ne, Methylisothiazolinone (3:1)	0,1>c	5395-50-6 55965-84-9	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	GHS07 GHS09 Wng	H315 H319 H317 H411 EUH08

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 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.

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 ošetrenia 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_2, práškové prostriedky.
Nevhodné hasiace prostriedky nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi Pri horení môžu vznikať 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.

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):	číra kvapalina
Farba:	žltá
Zápach (vôňa):	príjemná, svieža citrusová
Obsah neprchavých látok pri 105°C:	min. 4,5%
pH (5%-ný vodný roztok):	7 - 9
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
Tlak pár:	nestanovuje sa
Hustota pár:	nestanovuje sa
Relatívna hustota:	nestanovuje sa
Rozpustnosť (rozpustnosti):	rozpustná vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanovuje sa

Teplota samovznietenia:	nestanovuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovuje sa
Viskozita:	nestanovuje sa
Výbušné vlastnosti:	nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovuje sa

9.2. Iné informácie nie sú známe

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita Stabilný pri odporúčanom skladovaní 7.2. a zaobchádzaní 7.1.

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 nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Za bežných podmienok pri odporúčanom skladovaní 7.2. a zaobchádzaní 7.1. sa zmes nerozkladá. Pri termickom rozklade sa uvoľňuje oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy síry.

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)

c) poleptanie/žieravosť nespĺňa kritéria klasifikácie

d) senzibilizácia nespĺňa kritéria klasifikácie ale obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. 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 dispozícií kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť.

12.3. Bioakumulačný potenciál Informácie nie sú k dispozícií.

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)
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
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).

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 klasifikácií, označovaní a balení látok a zmesí, Príloha I, v znení neskorších predpisov. Zmes nebola testovaná.

16. INÉ INFORMÁCIE

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 3 – Chronická vodná toxicita. Kategória 3.
Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí. Kategória 2.
Asp. Tox. 1 – Aspiračná toxicita. Kategória 1.
Aquatic Chronic 2 – Chronická vodná toxicita. Kategória 2.

H a P – vety

H302 - Škodlivý po požití.
H304 – Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 – Dráždi kožu.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 208 - Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. 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.

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.