1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikácia zmesi

Obchodný názov: UMY HAPPY HOUSE univerzálny čistič - Spring flowers, Summer flowers, Citrus fresh

1.2. Použitie zmesi

Čistiaci prostriedok s dlhotrvajúcou vôňou, dôkladne čistí rozsiahle plochy: dlažby, obklady, linoleá.

1.3. Identifikácia spoločnosti/podniku

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

1.4. Núdzový telefón

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

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi

Pri primeranom zaobchádzaní nie sú známe negatívne účinky na zdravie človeka.

2.2. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi

Nie sú známe.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zloženie zmesi: zmes tenzidov a parfému.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-veta	S-veta
Dodecylbenzén sulfonát sodný	< 5	25155-30-0	246-680-4	Xi	R36/38	S26
Laurylétersulfát sodný	< 5	3088-31-1	221-416-0	Xi	R36/38	S26 S28 S37 S39
Etoxylovaný mastný alkohol C12-15 (8EO)	< 5	68131-39-5	neaplikovateľné polymér	Xn N	R22 R41 R50	S25 S26 S39 S61
Konzervačná látka: Formaldehyd 37% stabilizovaný Metanolom ≤ 10%	<0,1	50-00-0 67-56-1	200-001-8 200-659-6	T	R23/24/25 R68 R20/21/22 R34 R43 R40	S26 S36/37 S39 S45 S51 S60

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Pri zasiahnutí očí vypláchnuť pod tečúcou vodou, ak problémy pretrvávajú vyhľadať lekára.

4.2. Pri požití vypiť väčšie množstvo vody, vyhľadať lekára.

4.3. Pri zasiahnutí pokožky umyť teplou vodou a naniesť vhodný krém.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Vhodné hasiace prostriedky voda, pena, CO_2, práškové prostriedky.

5.2. Nevhodné hasiace prostriedky nie sú známe.

5.3. Zvláštne nebezpečenstvo pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka.

5.4. Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov maska, kyslíkový prístroj.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1. Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia Zabráňte vniknutiu koncentrovanej zmesi do povrchových, podzemných vôd a do pôdy.

6.3. Doporučené metódy čistenia a likvidácie Zasiahnutú plochu posypať sorbčným materiálom (piesok, vapex) a pozbierať do vyhradených nádob. Zvyšky spláchnuť vodou do kanalizácie.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Pokyny pri zaobchádzaní Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Po každom použití ošetriť pokožku rúk vhodným krémom. Pri rozliatí sa povrchy stávajú kĺzkými, umyť a utrieť do sucha.

7.2. Pokyny pri skladovaní Skladovať na čistom a suchom mieste chránenom pred poveternostnými vplyvmi, pri teplotách od +5°C do +25°C.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Technické opatrenia nie sú známe

8.2. Osobné ochranné prostriedky

Ochrana rúk: Ochranné rukavice z prírodného latexu
Regeneračný krém typ Indulona

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad (pri 20°C):	číra kvapalina
Farba:	Spring flowers - žltozelená, Summer flowers - ružová, Citrus fresh - žltá
Zápach (vôňa):	Spring flowers - svieža kvetinová, Summer flowers - sladká kvetinová, Citrus fresh - svieža, citrusová

Obsah neprchavých látok pri 105°C: min. 4,5 %
pH: 7 - 9

Teplota varu a destilačné rozpätie:	nestanovuje sa
Teplota vzplanutia:	nestanovuje sa
Horľavosť:	nestanovuje sa
Výbušné vlastnosti:	nestanovujú sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovujú sa
Tlak pary:	nestanovuje sa
Rozpustnosť:	
vo vode	rozpustný
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Viskozita:	nestanovuje sa
Hustota pary:	nestanovuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Podmienky pri ktorých je zmes stabilná Zmes je za bežných podmienok pri odporúčanom skladovaní 7.2. a zaobchádzaní 7.1. stabilná.

10.2. Podmienky ktorých je nutné sa vyvarovať 7.1.

10.3. Látky a materiály s ktorými zmes nesmie prísť do styku nie sú známe

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty Za bežných podmienok pri odporúčanom skladovaní 7.2. a zaobchádzaní 7.1. žiadne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Pri zasiahnutí očí môže spôsobiť podráždenie sprevádzané sčervenaním a slzením.

11.2. Pri požití môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny a hornej časti tráviaceho ústrojenstva.

11.3. Pri zasiahnutí pokožky u citlivých jedincov môže vyvolať podráždenie.

11.4. Senzibilizácia

11.5. Karcinogenicita

11.6. Mutagenita

11.7. Toxicita pri reprodukcii

Zmes sa netestovala. Tvrdenia sú odvodené od zdravotných účinkov zložiek obsiahnutých v zmesi (bod 2).

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Ekotoxicita nepredpokladá sa významné negatívne pôsobenie na životné prostedie

12.2. Pohyblivosť Zmes je rozpustná vo vode.

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť
Podľa 82/243/EEC:
Alkylbenzénsulfonát sodný 50%-ný vodný roztok = 83%
Alkylétersulfát sodný 70%-ný vodný roztok = 99,2%
Podľa OECD Screening test:
Etoxylovaný mastný alkohol C12-C15 s 8 EO > 90%

12.4. Bioakumulačný potenciál
Povrchovo aktívne látky.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Spôsoby zneškodňovania zmesi Koncentrovanú zmes nevylievajte do kanalizácie. Nemiešajte s inými odpadmi. Zlikvidujte v súlade s príslušnými štátnymi predpismi.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre dopravu.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na zmes Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
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)

Upozornenie uvedené na obale zmesi Ukladajte mimo dosahu detí! Pri zasiahnutí očí ihneď vypláchnite vodou! Pri požití vyhľadajte lekára a ukážte tento obal alebo označenie!

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Symboly nebezpečenstva:

Xi - Dráždivý

Xn – Škodlivý

N - Nebezpečný pre životné prostredie

T – Jedovatý

Zoznam použitých R – viet:

R22 – Škodlivý po požití
R36/38 – Dráždi oči a pokožku
R20/21/22 – Škodlivý pri vdýchnutí**,** pri kontakte s pokožkou a po požití
R23/24/25 – Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití
R34 – Spôsobuje poleptanie
R40 – Možnosť karcinogénneho účinku
R41 - Riziko vážneho poškodenia očí
R43 – Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
R50 - Veľmi jedovatý pre vodné organizmy
R68 – Možné riziká ireverzibilných účinkov

Zoznam použitých S - viet:

S25 – Zabráňte kontaktu s očami
S26 – V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
S28 - Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody
S36/37 – Noste vhodný ochranný odev a rukavice
S37 – Noste vhodné rukavice
S39 – Použite ochranu očí a tváre
S45 – Pri nehode alebo ťažkostiach ihneď privolať lekára
S51 – Používajte len na dobre vetranom mieste
S60 - Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.
S61 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia, oboznámte sa zo špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov

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