

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

TRENDY MOUSSE COLOR

Dátum vydania: 10.11.2012

Vydanie: 1

Dátum revízie:

Strana: 1 (5)

1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku : TRENDY MOUSSE COLOR

1.2. Použitie látky alebo prípravku : Farebné penové tužidlo na vlasy

1.3. Identifikácia spoločnosti alebo podniku: VENITA

Výrobca meno alebo obchodné meno : Venita Fabryka Kosmetyków sp. Z o.o.

Miesto podnikania alebo sídlo: ul. Pojezierska 90A, 91-341 Łódź, Poland

Telefón: +4842-2542-921 Fax: : +4842-2542-921

Distribútor : Danway s.r.o.

P.Jilemnického 17/11, 052 05 Spišská Nová Ves

Identifikačné číslo: 43 830 552

Tel. 00421/ 53 4297404









1.4. Núdzový telefón: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Ďumbierska 3, 831 01 Bratislava

2. Zloženie alebo informácie o prísadách

2.1. Charakteristika výrobku : Farebné penové tužidlo na vlasy v aerosólovom balení, hnací plyn : propán/bután

Prípravok obsahuje tieto látky:

Ingredient	Concentration w/w	CAS-No	EC-No	Classification	
				Directive 67/548/EEC	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]
Cocamidopropylamine Oxide	2,0	68155-09-9	268-938-5	 Xi R38,41	 H315 H318
4-AMINO-3-NITROPHENOL	1,0	610-81-1	210-236-8	 Xi R36/37/38 R43	 H302 H312 H315 H319 H332 H335
Zmes plynov propan, butan					
Butan	7,0	106-97-8	203-448-7	 F+ R12	 Flam. gas 1; H220
Propan	3,6	74-98-6	200-827-9	 F+ R12	 Flam. gas 1; H220

Znenie R-viet a S-viet je uvedené v časti 15 regulačné informácie

3. Identifikácia rizík

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:

Tento prípravok je podľa zákona 163/2001Z.z., v znení neskorších predpisov, klasifikovaný ako mimoriadne horľavý (F+)

Koncentrácia rozprášeného prípravku alebo jeho pár môže spôsobiť podráždenie dýchacích orgánov, bolesti hlavy, prípadne stratu koordinácie. Zámerné zneužitie úmyselnou koncentráciou a inhaláciou obsahu môže byť škodlivé. Pri vniknutí do oka môže pôsobiť dráždivo. Opakovaná expozícia môže u citlivejších osôb spôsobiť prechodné podráždenie pokožky. Pri náhodnom použití sa môže prejaviť dráždivý účinok na sliznicu.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní prípravku: žiadne známe

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uchovávať mimo dosahu detí

Pri nadýchaní: vyniesť na čerstvý vzduch. Pri pretrvávaní dýchacích ťažkostí alebo iné príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s kožou: umývať prúdom vody, pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadať lekára

Pri zasiahnutí očí: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody počas 15 minút pri otvorených viečkach. Ak má postihnutý očné šošovky je potrebné ich najskôr odstrániť. Ak sa vyskytne bolesť, sčervenanie alebo zníženie viditeľnosti treba vyhľadať lekársku pomoc. Pri požití: nepravdepodobné – aerosólové balenie. Ak prípad nastane ihneď vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, dať vypiť asi 0,5 litra vody a vyhľadať lekára. Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

5. Protipožiarne opatrenia

a) Vhodné hasiace prostriedky: penové, práškové, CO₂,

b) Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: žiadne známe

c) Osobitné riziká expozície: Pri prehriatí obalu sa môže roztrhnúť. Pri horení môže vzniknúť plyn oxidy uhlíka.

d) Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev, dýchací prístroj. Ďalšie údaje: prípravok je horľavý, výpary sa môžu vznietiť.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

a) Osobné bezpečnostné opatrenia: zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok, nevdychovať výpary.

b) Environmentálne bezpečnostné opatrenia: zabrániť úniku do kanalizácie, nepravdepodobné výrobok je v aerosólovom balení rýchlo sa vyparujúci prípravok.

c) Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Pri úniku poriadne vyvetrať priestor. Zasiahnutú plochu umyť veľkým množstvom vody.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Zaobchádzanie: chrániť pokožku a oči osobnými ochrannými prostriedkami (gumené rukavice, okuliare), po skončení práce je potrebné umyť si ruky vodou a mydlom, ošetriť regeneračným

7.2 Skladovanie: v suchých, chladných priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi pri teplotách 0°C až 25°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.

7.3 Osobitné použitie: Zabrániť nekontrolovanému prístupu osôb a zvlášť detí.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Hodnoty limitov expozície pre zložky prípravku: podľa nariadenia vlády SR č. 45/2002 zo 16. januára 2002 o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi.

Názov nebezpečného zloženia	CAS	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³	NDSP mg/m ³
Butan (n-butan)	106-97-8	1900	3000	-
Propan	74-98-6	1800	-	-

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku:

8.2.1.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: lokálne odsávanie

8.2.1.2. Ochrana rúk: ochranné (gumené) rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: ochranné okuliare

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.2.2. Environmentálne kontroly expozície: žiadne známe

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad: aerosól

Zápach (vôňa): podľa použitej vonnej kompozície

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Hodnota pH : nestanovuje sa

Teplota varu a destilačné rozpätie: ~ 100 °C

Teplota vzplanutia: mimoriadne horľavý 0 °C

Horľavosť: mimoriadne horľavý

Výbušné vlastnosti: 1,9% - 8,4 % (propán / bután)

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

Tlak pary 50 °C : ~ 0,75 Mpa

Hustota (pri 20°C) : ok.1,00g/ml

Rozpustnosť vo vode (20°C) : rozpustný

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Hustota pary: nestanovuje sa

Bod tuhnutia: nestanovuje sa

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky za ktorých je výrobok stabilný: stabilný za normálnych podmienok

10.1. Podmienky, ktorých je nutné vyvarovať sa: Skladovanie v blízkosti zdrojov vznetenia a tepla.

10.2. Látka a materiály s ktorými nesmie prísť výrobok do styku: vyvarovať sa skladovaniu na priamom slnku, pri zvýšených teplotách ~ 50 °C

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

11. Toxikologické informácie

Vykonané dermálne testy na stanovenie primárnej kožnej dráždivosti. Prípravok ani po opakovanej aplikácii nespôsobuje kožné podráždenie. Prípravok je hodnotený bez toxických a dráždivých účinkov a zo zdravotného hľadiska bez pripomienok. Akútna toxicita pre jednotlivé komponenty :

Propán/bután pre plyny a pary

-LC₅₀ inhalačne, myš (mg./m³ /2hod) : 680 000 mg./m³ /2hod

-LC₅₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹) > 21 000 mg/kg (OECD 401)

-LD₅₀ dermálna, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹) > 6 300 mg/kg (OECD 402)

-LC₅₀ inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg.kg⁻¹): 39 000 mg/m³/4 hod

-LC₅₀ inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.kg⁻¹): 37 600 mg/m³/10 hod

12. Ekologické informácie:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku. Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri dodržaní návodu na použitie. Zabrániť kontaminácie pôdy a úniku do povrchových vôd a do kanalizácie. Pri úniku veľkých množstiev môže spôsobiť úhyn rýb a ostatných vodných živočíchov.

Etanol denat : na vzduchu ľahko odbúrateľný.

Ľahko biologicky odbúrateľný.

-LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): 8 140mg/l/48 hod

-EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): 92 68 – 14 221 mg/l/48 hod

-IC₅₀ 72 hod., riasy (mg.kg⁻¹): 5000 mg/l/7 dní

12.2. Pohybľivosť: údaje nie sú k dispozícii

13. Informácie o zneškodnení

Spôsoby zneškodnenia prípravku: postupovať podľa zákona o odpadoch a podľa jeho vykonávacích predpisov.

Spôsoby zneškodnenia obalu: prázdne obaly likvidovať v súlade s platnými predpismi.

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Číslo a názov druhu odpadu : 1501 11 kovové odpady, vrátane prázdnych tlakových nádob

Kategória : N

14. Informácie o preprave a doprave

Pozemná doprava



Trieda: 2

ADR/RID: Identifikačné číslo látky (UN) : 1950

Poznámka: aerosóly, horľavé

Tento produkt je možné prepravovať akýmkoľvek dopravným prostriedkom, v súlade s platnými predpismi pre prepravu. V preprave po železnici a ceste, dodržiavať existujúce pravidlá v tejto oblasti v súlade s RID / ADR.

15. Regulačné informácie

Klasifikácia a značenie prípravku podľa zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov.



Farby na vlasy môžu vyvolať alergické reakcie.

Prečítajte si prosím návod na používanie a dodržiavať ich. VÝROBOK NIE JE URČENÝ pre osoby mladšie ako 16 rokov.

Klasifikácia : F+ - mimoriadne horľavý



Označenie :

R- vety R12 Mimoriadne horľavý

S – Vety Nádoba je pod tlakom, pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Uchovávať mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného ohňa / horúcich povrchov.

Nefajčite.

Nádoba je pod tlakom.: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením.

Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.

Uchovávať mimo dosahu detí

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.

Vyhoďte úplne prázdny obsah aerosólu.

Požiadavka na aerosólové bezpečnostné označenie podľa vyhlášky MH SR 330/2001 Z.z.

16. Ďalšie informácie

Prípravok je klasifikovaný ako : Mimoriadne horľavý .

Výstražný symbol nebezpečnosti prípravku: F+

F + Mimoriadne horľavý

Xi Dráždivý

R12 Mimoriadne horľavý

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku,

R52 Škodlivý pre vodné organizmy

H 220 Mimoriadne horľavý plyn

H 302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H315 pleť

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Dráždi oči

H320 Dráždi kožu.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Karta bezpečnostných údajov bola zostavená podľa zákona 163/2001Z.z. o chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov, podľa vyhlášky MH SR č. 515/2001 Z.z. o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov a podľa údajov prevzatých z karty bezpečnostných údajov výrobcu.

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport. Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií. Užívateľ je sám zodpovedný za to, že budú dodržované bezpečnostné opatrenia pri používaní výrobku. Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Nie sú určené pre súkromných spotrebiteľov a nedávajú právnu záruku o špecifických vlastnostiach výrobku. Tento dokument nie je zostavený za účelom osvedčenia kvality.