

SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-förordning nr 1907/2006

| | | |
|------------|-------------------------|---------|
| Utfärdat: | 2009-12-07 | Sida: 1 |
| Reviderat: | - | |
| Produkt: | APOLIVA HÅRSPRAY | |

1. NAMN PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Namn på ämnet/preparatet: **APOLIVA HÅRSPRAY**

1.2. Avsedd användning: Kosmetisk produkt – hårspray

1.3. Namn på bolaget/företaget:

Tillverkare/Importör/Distributör: Hardford BPL AB

Adress: Box 60307; 216 08 Limhamn, Sverige

Telefon: +46 (0)40 671 9300

Fax.: +46 (0)40 671 9324

E-post: helene.b@hardford.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

Preparatet klassas som farligt: F+, R 12 (läs vidare under punkt 15)

Viktigaste ogynnsamma fysikaliska och kemiska effekter: Preparatet klassificeras som extremt brandfarligt.

Viktigaste ogynnsamma hälsoeffekter för människor: Kan orsaka irritation i ögonen.

Viktigaste ogynnsamma miljöeffekter: Inga kända ogynnsamma miljöeffekter.

3. SAMSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkten innehåller följande farliga beståndsdelar:

| Kemiskt namn | Innehåll, viktprocent | CAS-nr | EG-nr | Farosymbol | Riskfras |
|--------------|-----------------------|----------|-----------|------------|----------|
| Propan | 11-13 | 74-98-6 | 200-827-9 | F+ | 12 |
| Butan | 22-24 | 106-97-8 | 203-448-7 | F+ | 12 |
| Etanol | 56-57 | 67-17-5 | 200-578-6 | F | 11 |

Anmärkning: Den fullständiga texten för de relevanta r-fraserna står under punkt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

Omedelbar läkarvård behövs endast vid förtäring av stora mängder av preparatet

4.1. Inandning: Ingen särskild åtgärd

4.2. Hudkontakt: Ingen särskild åtgärd

4.3. Ögonkontakt: Skölj med rikliga mängder ljummet, rent vatten. Vid ihållande inflammation, kontakta ögonläkare.

4.4. Förtäring: Framkalla ej kräkning! Uppsök läkare.

4.5. Övrig information: Ingen

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1. Lämpliga brandsläckningsmedel: Skum, pulver, koldioxid, vattendimma
 - 5.2. Icke lämpliga brandsläckningsmedel: Vatten
 - 5.3. Särskilda faror vid brand eller explosion: Kan avge giftiga ångor vid brand. Värmen från branden ökar det inre trycket i behållaren och kan orsaka att behållaren brister eller exploderar. Behållare som exploderar kan flyga flera tiotals meter.
 - 5.4. Särskild skyddsutrustning eller särskilda skyddsåtgärder: Använd andningsapparat och skyddskläder. Spruta vatten på behållaren för att kyla den, även långt efter att branden har slocknat.
 - 5.5. Övriga rekommendationer: Undvik att spilla släckningsvatten i omgivningen.
-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder: Rök ej. Avlägsna antändningskällor.
 - 6.2. Miljöskyddsåtgärder: Förhindra spridning i avlopp, vattendrag och floder.
 - 6.3. Saneringsmetoder: Vid läckage eller spill, avlägsna alla antändningskällor. Samla upp och absorbera med ett inert material (sand, cement, kalk) i en lämplig behållare för förvaring eller destruktion.
-

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Hantering: Skydda ögonen. Tryckbehållare: får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas, även efter användning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Behållaren ska endast användas på det vis om anges i instruktionerna.
 - 7.2. Förvaring: Förvaras torrt vid temperaturer mellan 0-30°C. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Minsta hållbarhet är 3 år från produktionsdatumet.
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1. Gränsvärde för exponering: Ej fastställt inom EU
 - 8.2. Begränsning av exponeringen:
 - 8.2.1. Begränsning av exponeringen på arbetsplatser:
 - Andningsskydd: Behövs ej vid användning enligt instruktionerna.
 - Handskydd: Behövs ej vid användning enligt instruktionerna.
 - Ögonskydd: Behövs ej vid användning enligt instruktionerna.
 - Hudskydd: Behövs ej vid användning enligt instruktionerna.
 - 8.2.2. Begränsning av exponeringen i miljön: Förhindra att produkten släpps ut i miljön.
-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Allmän information:

Fysisk form (vid 20°C): Vätska och ångor i tryckbehållare av metall.
Färg: Färglös eller svagt gul
Lukt: av alkohol

9.2. Viktig information rörande hälsa, säkerhet och miljö:

pH (10 %-vattenlösning): 5-7,5
Kokpunkt: Ej fastställd
Flampunkt (propan-butan): ca 80°C
Brandfara: Extremt brandfarligt

Explosionsgräns (propan-butan): övre (volymprocent): 11,2
nedre (volymprocent): 1,14

Oxideringsegenskaper: Inga

Ångtryck vid 20°C: 0,35 MPa

Densitet vid 20°C: 720-730 kg/m³

Löslighet: i vatten: Delvis blandbar

i fett: Blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Ej fastställd

Viskositet: Ej tillämpligt

Ångdensitet (luft = 1): 1,79-1,94

9.3. Övrig information

Självantändningstemperatur (propan-butan): ca 365°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Förhållanden som ska undvikas: Temperaturer över 50°C

10.2. Material som ska undvikas: Starkt oxiderande material

10.3. Farliga sönderdelningsprodukter: Okänt

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:

- LD₅₀ oralt, råtta (mg/kg): >2000
- LD₅₀ dermalt, råtta (mg/kg): Ej fastställt
- LD₅₀ inandning, råtta (mg/kg): Ej fastställt

Sensibilisering: Har ej upptäckts

Cancerogenicitet: Har ej upptäckts

Mutagenicitet: Har ej upptäckts

Teratogenicitet: Har ej upptäckts

Övrig information rörande hälsofaror: Sprayning i ögonen kan orsaka allvarlig smärta. Inandning av aerosol kan orsaka irriation i andningsorganen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Ekotoxicitet:

Akut ekotoxicitet för vattenorganismer:

- LD₅₀ 96 timmar, fisk: Ej fastställt
- LD₅₀ 48 timmar, dafnie: Ej fastställt

12.2. Rörlighet: Inga tillgängliga data

12.3. Persistens och nedbrytbarhet: Lösningen (etanol) bryts snabbt ner genom biologisk nedbrytning och oxidation.

12.4. Bioackumuleringspotential: Inga tillgängliga data

12.5. Resultat av PBT-bedömningen: Inga tillgängliga data

12.6. Övriga ogynnsamma effekter: Inga tillgängliga data

13. AVFALLSHANTERING

Produkten: enligt lokala föreskrifter. Bör behandlas som farligt avfall.

Paketeringen: enligt lokala föreskrifter. **Tom förpackning** ska lämnas till återvinning.

Utfärdat: 2009-12-07

Sida: 4

Reviderat: -

Produkt: **APOLIVA HÅRSPRAY**

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID: UN-nr: 1950 Klass: 2 Klassificeringskod: 5 F
Transportbenämning: **AEROSOL**, brandfarligt Etiketter: 2.1 Förpackningsgrupp: -

ICAO/IATA: UN-nr: 1950 Klass: 2.1 Transportbenämning: **AEROSOL**, brandfarligt
Etiketter: Brandfarlig gas Förpackningsgrupp: -

IMDG: UN-nr: 1950 Klass: 2 Transportbenämning: **AEROSOL**, brandfarligt
Sekundär fara: ingen Vattenförorenande ämne: nej EMS: F-D, S-U

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälso- och säkerhetsmärkning enligt EG-direktivet för kosmetiska produkter (76/768/EEG med alla ändringar):



Extremt brandfarlig

S 2-16-25 Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Undvik kontakt med ögonen.

Märkning enligt EG-direktivet om aerosolbehållare (75324/EEG med alla ändringar).

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas, även efter användning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

16. Övrig information

16.1 Förteckning över relevanta R-fraser som refererades till under punkt 3: R 11 Mycket brandfarligt, R 12 Extremt brandfarligt.

16.2. Informationen i detta säkerhetsdatablad tillhandahålls i god tro och är korrekt vid datumet för publicering. Informationen kommer att uppdateras när det är lämpligt. Säkerhetsdatabladet är ingen produktspecifikation eller förteckning över användningsområden. För sådan information, se produktens etikett. Vid framställningen av säkerhetsdatabladet har vederbörlig hänsyn tagits till alla korrekta och rekommenderade tillämpningar av produkten som vi känner till och användare måste konsultera oss innan de använder produkten på något nytt eller ovanligt sätt. Företaget kan ej hållas ansvarigt om produkten ej används enligt rekommendationerna.

16.3. Källor till de data som använts för att framställa detta säkerhetsdatablad: materialsäkerhetsdatablad för råvarorna.