


# SÄKERHETS DATABLAD

APOLIVA STYLING POWDER		
<b>AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET</b>		
<b>1.1 Produktbeteckning</b>		
Apoliva Styling Powder		
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>		
Rekommenderad användning: hårstylingprodukt.		
Användningar som det avråds ifrån: all annan användning än den som rekommenderas.		
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>		
Apoteket AB Dalvägen 12 Box 3001, 169 03 Solna  Tel: +46 10 447 50 00		
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>		
Telefonnummer vid nödsituationer: 112 (24 h) Telefonnummer Giftinformationscentralen: 010-456 6700 (dagtid)		
<b>AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER</b>		
<b>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</b>		
Produkttyp: Blandning		
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)		
<b>Extremt brandfarlig Aerosol: Flam. Aerosol 1 H222</b>		
Klassificering enligt förordning MSBFS 2014:1		
<b>Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning; H229</b>		
<b>2.2 Märkningsuppgifter</b>		
Faropiktogram		
Signalord	Fara	
Faroangivelser	H222	Extremt brandfarlig aerosol.
	H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

# SÄKERHETS DATABLAD

APOLIVA STYLING POWDER				
	P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor		
	P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare		
	P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.		
Innehåller: Butan, Etanol, Propan				
<u>Kompletterande märkning:</u> -				
<u>Övriga bestämmelser</u> -				
<b>2.3 Andra faror</b>				
Kan skada packningar, vissa lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av naturgummi. Vid upphettning finns risk för att tillslutna behållare exploderar.				
AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR				
<b>3.1 Ämnen</b>				
Ej relevant				
<b>3.2 Blandningar</b>				
Beståndsdelens namn	Identifiering		Konc. (%)	Klassificering
	EG No	CAS No		
Butan	203-448-7	106-97-8	30-100	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Propan	200-827-9	74-98-6	10-30	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Etanol	200-578-6	64-17-5	10-30	Flam. Liq. 2 H225
Angivna faroangivelser finns förklarade under avsnitt 16.				
AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN				
<b>4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>				
<b>INANDNING:</b> Frisk luft. <b>FÖRTÄRING:</b> Ej relevant eftersom produkten är en aerosol. <b>HUDKONTAKT:</b> Tvätta huden med tvål och vatten. <b>ÖGONKONTAKT:</b> Om möjligt, avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen med mjuk vattenstråle i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. <b>GENERELLT:</b> Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om symptom eller besvär kvarstår.				
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>				
Se punkt 2.				

# SÄKERHETS DATABLAD

APOLIVA STYLING POWDER	
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	
Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.	
AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER	
<b>5.1 Släckmedel</b>	
Släck elden genom att stoppa flödet av gas, annars finns det risk för ansamling av brännbar gas med explosionsrisk. Använd i första hand pulver som släckmedel.	
<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	
Produkten är en extremt brandfarlig aerosol. Behållaren kan explodera vid kontakt med höga temperaturer.	
<b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</b>	
Behållare i närheten bör kylas ner med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardprocedurer för kemiska bränder med brandfarliga gaser.	
AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP	
<b>6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	
Observera brandrisken. Avlägsna eventuella antändningskällor. Vid oavsiktliga spill, vidta lämpliga åtgärder för att minimera exponeringen med hjälp av lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Området bör vara tillräckligt ventilerat. Vid stora spill, kontakta brandförsvaret.	
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	
Vid oavsiktligt spill avdunstar gasen omedelbart, varför inga speciella åtgärder är nödvändiga.	
<b>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	
Säkerställ god ventilation. Inga andra speciella metoder är nödvändiga eftersom gasen avdunstar omedelbart. Kontakta brandförsvaret vid mycket stora spill.	
<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	
Se avsnitt 7 för hantering och lagring, avsnitt 8 för begränsning av exponering och personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.	

# SÄKERHETS DATABLAD

## APOLIVA STYLING POWDER

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se till att ventilationen är god. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med ögon och hud, där produkten inte avsiktligt ska användas. Läs användaranvisningar innan produkten appliceras. Förvaras utom räckhåll för barn.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 ° C/122 ° F. Får ej punkteras eller brännas, även efter användning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se punkt 1.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar – Hygieniska gränsvärden

Följande ingående ämnen har hygieniska gränsvärden på arbetsplatsen enligt AFS 2015:7.

	CAS No	År	NGV		KGV	
			(ppm)	mg/m <sup>3</sup>	(ppm)	mg/m <sup>3</sup>
Etanol	64-17-5	1993	500	1000	1000	1900

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Se till att ventilationen är god när produkten används. Tvätta händerna efter hantering av produkten, speciellt innan du äter eller dricker.

Skyddsutrustningen bör anpassas till risken för exponering vid hantering, ingen speciell skyddsutrustning behövs vid normal användning.

MILJÖSKYDDSGÅRDAR: Undvik stora utsläpp till miljön. Se till att ventilationen är god.

# SÄKERHETS DATABLAD

APOLIVA STYLING POWDER	
<b>AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>	
<b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
Utseende	Ljusfärgad aerosol.
Lukt	Oparfumerad
Tröskelvärde för lukt	Ingen information
pH	Ingen information
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information
Initial kokpunkt och kokpunktintervall	Ingen information
Flampunkt	Ingen information
Avdunstningshastighet	Ingen information
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig
Övre/undre brandbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information
Ångtryck	Ingen information
Ångdensitet	Ingen information
Relativ densitet	0,6 g/cm <sup>3</sup>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information
Löslighet i vatten	100 %
Självantändningstemperatur	Ingen information
Sönderfallstemperatur	Ingen information
Viskositet	Ingen information
Explosiva egenskaper	Ingen information
Oxiderande egenskaper	Ingen information
<b>9.2 Annan information</b>	
-	
<b>AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET</b>	
<b>10.1 Reaktivitet</b>	
Ingen information.	
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.	
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	
Ingen information.	
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.	
<b>10.5 Oförenliga material</b>	
Inga särskilda material.	


# SÄKERHETS DATBLAD

APOLIVA STYLING POWDER	
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	
Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.	
<b>AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>	
<b>11.1 Information om de toxikologiska effekterna</b>	
Akut toxicitet	Inga data för akut toxicitet om blandningen som helhet. Propan: LC <sub>50</sub> inhalation råtta: >20 mg/l Butan: LC <sub>50</sub> inhalation råtta: >20 mg/l Etanol: LD <sub>50</sub> Oral råtta: 7060 mg/kg, LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >20000 mg/kg, LC <sub>50</sub> inhalation råtta: 125 mg/l (4h)
Irritation/frätande egenskaper	Kontakt med huden kan orsaka tillfällig rodnad. Kontakt med ögonen kan orsaka sveda, ökat tårflöde, rodnad och övergående irritation.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
Specifik organtoxicitet vid upprepad exponering	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
Reproduktionstoxicitet	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
Utvecklingstoxicitet	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
Genotoxicitet	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.
Carcinogenicitet	Inga uppgifter om produktformuleringen eller ingående ämnen.

# SÄKERHETS DATBLAD

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION	
<b>12.1 Toxicitet</b>	
Inga uppgifter om produktens toxicitet. Produkten förväntas dock inte innebära några negativa miljöeffekter på grund av att produkten är en aerosol.	
Propan: EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 27,14 mg/l (mycket lättflyktigt) Butan: LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 24,11 mg/l, EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 14,22 mg/l (mycket lättflyktigt) Etanol: LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >10000 mg/l, EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >5000mg/l, IC <sub>50</sub> Alger 72h: >10,9 mg/l (mycket lättflyktigt)	
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
Leverantören försäkrar att produkten är lätt nedbrytbar.	
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
Ingen information.	
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	
Ingen information. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.	
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
Produkten uppfyller inte kriterierna i REACH för att klassificeras som PBT eller vPvB.	
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	
Ingen information.	
AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING	
<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
Ej tömda förpackningar behandlas som farligt avfall, EWC-kod 14 06 03, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Tömda förpackningar behandlas som farligt avfall, EWC-kod 15 01 04, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och ska tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).	
AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION	
UN-nummer	1950
Officiell Transportbenämning	AEROSOLER
Faroklass för transport	2
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	Nej

# SÄKERHETS DATABLAD

Särskilda försiktighetsåtgärder	Etiketter: 2.1	
		
	Begränsad mängd tillåten, största volym på innerförpackningen: 1L. Tunnelrestriktionskod: D EmS-kod: F-D, S-U	
Bulktransport enligt MARPOL	N/A	
<b>AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER</b>		
<b>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfallsförordningen, 2011:927.</li> <li>• Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7.</li> <li>• Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2014:1)</li> </ul>		
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>		
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören.		
<b>AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION</b>		
Faroangivelser under punkt 3 anges nedan i sin helhet:		
Flam. Gas 1	H220	Extremt brandfarlig gas
Flam. Liq. 2	H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
Källor	Information från publicerad litteratur samt interna företagsdata.	
Övrigt	<p>Säkerhetsdatabladet är utarbetat den 20 september 2016. Tidigare version (revisionsdatum 2014-07-09) användes som underlag.</p> <p>Klassificeringen av produkten har baserats på de ingående ämnens klassificeringar.</p> <p>Säkerhetsdatabladet är utarbetat i enlighet med REACH artikel 31, ändrad genom förordning 453/2010.</p>	