

## SIKKERHETSATABLAD

Sikkerhetsdatablad (i samsvar med forskriften (EF) 1907/2006, forordning (EF) 1272/2008 og Forordning (EF) 2015/830).

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator:

Handelsnavn (som merket): FARGE WOW-STIL PÅ STEROIDER TEXTURISERENDE SPRAY

## 1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som anbefales mot:

Produktbruk: Hårpleie  
Bruksbegrensninger: Ingen identifisert

## 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

## 1.4 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

– Den europeiske union (EU) –  
Navn på produsent/leverandør: FBRP Limited  
Produsent/leverandøradresse: 9/10 Fenian Street, Dublin 2, D02 RX24, Irland

- Storbritannia (Storbritannia)  
Navn på produsent/leverandør: Federici Brands Ltd.  
Produsent/leverandøradresse: Chancery Lane 22, London, WC2A 1LS, Storbritannia

-USA (USA) -  
Navn på produsent/leverandør: Federici Brands LLC  
Produsent/leverandøradresse: 195 Danbury Rd, Davenport Building, Suite 300 Wilton, CT 06897

Telefonnummer til produsent/leverandør:

EU - +44 (0) 207 313 2360  
USA - (203) 762-7667

Epostadresse:

## 1.4 Nødtelefonnummer:

EU -  
USA - (844) 495-5969

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisering:		
Fysisk	Miljø	Helse
Brannfarlig aerosol kategori 1 (H222)	Ikke farlig	Øyeirriterende kategori 2A (H319)

## 2.2 Etikettelementer:



Fare!

## Fareerklæringer H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

## Forsiktighetssetninger

P210 Holdes unna varme, gnister, åpen ild og varme overflater. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen ild eller annen antennelse kilde.  
P251 Trykkbeholder. Ikke stikk hull på eller brenn heller ikke etter bruk.  
P264 Vask grundig etter håndtering.  
P280 Bruk øyevern.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Oppsøk lege  
Merk følgende.  
P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50°C / 122°F.

2.3 Andre farer: Ingen kjente.

## 3. SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER

## 3.2 Blanding:

Farlige komponenter	CAS-nummer	EINECS # / Å NÅ Registreringsnummer	Klassifisering	WT %
1,1-difluoretan (drivmiddel)	75-37-6	200-866-1	Flam Gas.1, (H220) Gass under trykk (H280)	40-45
Butan (drivmiddel)	106-97-8	203-448-7	Flam Gas.1, (H220) Gass under trykk (H280)	30-35
Etanol	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225) Øyeirritasjon. 2A (H319)	10-15

Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten til GHS-klassifiseringene.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Øyekontakt:	Skyll øynene med store mengder vann i 15 minutter mens du holder øyelokkene åpnes for å sikre at hele overflaten er skylt. Få medisinsk oppmerksomhet hvis irritasjon utvikler seg eller vedvarer.
Hud kontakt:	Produktet er ment å komme i kontakt med håret, og det skal ikke være behov for førstehjelp. Hvis det oppstår irritasjon, avbryt bruken, vask huden med vann. Få medisinsk oppmerksomhet hvis irritasjonen vedvarer. For frostskafer: varmt skadet område i varmt (lunkent vann).
Innånding:	Ingen nødvendig under normale bruksforhold. Hvis det oppstår irritasjon, flytt til

frisk luft. Søk lege hvis irritasjonen vedvarer.

Svelging: Svelging er en usannsynlig eksponeringsvei for aerosolprodukter. Hvis store mengder svelges, søk lege.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

De viktigste symptomene:

Kontakt forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake mild hudirritasjon hos enkelte individer. Innånding av tåke kan forårsake mild irritasjon i luftveiene. Direkte kontakt med gass som slipper ut under trykk kan forårsake frostskafer. Eksponering for høye konsentrasjoner kan indusere anestetiske effekter som utvikler seg fra svimmelhet, svakhet, kvalme til bevisstløshet.

#### 4.3 Indikasjon på umiddelbar medisinsk hjelp og nødvendig spesialbehandling: Ingen forventet

### 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 Egnede og uegnede brannslukningsmidler: Bruk ethvert medium som er egnet for den omkringliggende brannen.

5.2 Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen: Ekstremt brannfarlig aerosol. Innhold under press. Holdes unna antenneskilder og åpen ild. Eksponering av beholdere for varme og flammer kan føre til at de sprekker, ofte med voldsom kraft. Termisk dekomponering kan produsere oksider av karbon og fluor; og hydrogenfluorid.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Hold unndvendig personell unna. Ventilert området. Ikke berør eller gå gjennom sølt materiale. Bruk personlig beskyttelse som foreskrevet i avsnitt 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler: Unngå utslipp til miljøet. Rapportert søl og utslipp etter behov til relevante myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for inneslutning / opprydding: Plasser lekkasjebeholder i en spann i et godt ventilert område vekk fra antenneskilder til trykket har forsvunnet. Samle opp væske med ikke-brennbare absorbenter og plasser i en egnet beholder for avhending.

6.4 Referanse til andre seksjoner: Se seksjon 8 for personlig verneutstyr og seksjon 13 for informasjon om avhending.

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Unngå kontakt med øynene. Bruk med tilstrekkelig ventilasjon. Holdes unna varme, gnister, varme overflater og åpen ild. Røyking forbudt i lagrings- eller produktbruksområde. Oppbevares utilgjengelig for barn. Innhold under press; ikke punkter eller brenn beholdere. Bruk i henhold til pakkens instruksjoner.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter: Oppbevares på et kjølig, godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer. Må ikke oppbevares i direkte sollys eller over 120°FUFUC (NFPA 30B) Nivå 2 Aerosol.

7.3 Spesifikk sluttbruk: Hårpleieprodukt

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre:

Yrkeseksponeringsgrenser:

Komponent	Eksponeringsgrenser
-----------	---------------------

1,1-difluoretan (drivmiddel)	1000 ppm TWA AIHA WEEL
Butan (drivmiddel)	1000 ppm SET ACGIH TLV 1000 ppm TWA, 4000 ppm STEL tysk MAK 800 ppm TWA Belgia WEL 600 ppm TWA, 1450 ppm STEL, Storbritannia WEL
Etanol	1000 ppm SET ACGIH TLV 1000 ppm TWA OSHA TWA 200 ppm TWA, 800 ppm STEL tysk MAK 1000 ppm TWA Belgia WEL 1000 ppm TWA Storbritannia WEL

Biologiske eksponeringsgrenser: Ingen etablert

## 8.2 Eksponeringskontroller:

Egnede tekniske kontroller: Generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for normal bruk. Til operasjoner hvor eksponeringsgrensene kan overskrides, kan tvungen ventilasjon som lokalt avtrekk være det nødvendig for å holde eksponeringer under gjeldende grenser. Bruk eksplosjonssikkert utstyr der det er nødvendig.

Individuelle beskyttelsestiltak (PPE):

Åndedrettsvern: Ingen under normale bruksforhold. For operasjoner hvor TLV-ene kan overskrides, anbefales godkjent åndedrettsvern med organisk damppatron og støv/tåke eller tilført åndedrettsvern. Valg av utstyr avhenger av forurensning og konsentrasjon. Velg i samsvar med alle gjeldende lover og forskrifter; og bra industriell hygienep praksis.

forfilter  
type

Håndbeskyttelse: Ingen nødvendig under normale bruksforhold.  
Gjelder kun for industrielle omgivelser: Vernehansker.

Øyebeskyttelse: Ingen nødvendig under normale bruksforhold.  
Gjelder kun for industrielle omgivelser: Bruk kjemiske vernebriller.

Hud- og kroppsbeskyttelse: Ingen nødvendig under normale bruksforhold.  
Gjelder kun for industrielle omgivelser: Bruk personlig verneutstyr som kreves.

Hygienetiltak: Unngå øyekontakt. Håndteres i henhold til god industri hygiene og sikkerhet. Bruk riktig verneutstyr når du er involvert i bulk behandling.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende: Væske i en aerosolbeholder  
Farge: Ingen farge  
Form: Flytende  
Lukt: Karakteristisk  
Smelte-/frysepunkt: Ikke bestemt  
Kokepunkt / område: 174,92 °F (79,4 °C) (flytende komponent)  
Prosent flyktig: >85 %  
Fordampningshastighet: Ikke bestemt  
Damptrykk: 45 til 55 psig @ 20°C  
Damp tetthet: Ikke bestemt  
Løselighet: Ikke bestemt  
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt  
pH: Ikke bestemt  
Relativ tetthet: 0,831  
Viskositet: Ikke bestemt  
VOC: Ikke bestemt  
Selvantennelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt -76°F
Flammepunkt:	(-60°C) (butan)
Brennbarhet (fast stoff, gass):	Brannfarlig aerosol
Brennbarhetsgrenser:	
LEL:	1,9 % (butan)
VI VIL:	19,0 % (etanol)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ikke normalt reaktivt.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Ingen kjente 10.4 Forhold som

skal unngås: Holdes unna sterk varme, gnister og åpen ild. Beholdere kan sprekke ved temperaturer > 120°F (48,8°C).

10.5 Inkompatible materialer: Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Forbrenning kan produsere oksider av karbon og fluor; og hydrogenfluorid.

## 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

### POTENSIELLE HELSEEFFEKTER:

**Innånding:** Innånding av tåke kan forårsake mild irritasjon i luftveiene. Eksponering for høye konsentrasjoner kan indusere anestetiske effekter som utvikler seg fra svimmelhet, svakhet, kvalme til bevisstløshet.

**Hudkontakt:** Dette produktet er beregnet for bruk på håret. Det forventes ingen negative effekter.

**Direkte kontakt med gass som slipper ut under trykk** kan forårsake frostskafer.

**Øyekontakt:** Kontakt forårsaker alvorlig irritasjon.

**Svelging:** Svelging er en usannsynlig eksponeringsvei for aerosolprodukter. Svelging kan forårsake gastrointestinale forstyrrelser, svimmelhet, hodepine, kvalme og påvirkning av sentralnervesystemet.

**Irritasjon:** Etanol har en spesifikk grenseverdi på femti prosent for øyeyritasjon kategori 2. Det flytende konsentratet til dette aerosolproduktet inneholder 53,6 % etanol.

**Korrosivitet:** Dette produktet er ikke etsende.

**Sensibilisering:** Dette produktet er ikke klassifisert som en hud- eller respirasjonssensibilisator.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Ingen av komponentene i dette produktet er oppført som kreftfremkallende av IARC EU CLP.

**Kimcellemutagenisitet:** Komponenter er ikke bakteriecellemutagener.

### Akutt toksisitetsdata: 1, 1-

Difluoretan: LC0 inhalasjonsrotte >420 000 ppm/ 4 timer.

Butan: LC50 inhalasjonsmus 520 400 ppm/ 2 timer.

Etanol: LD50 oral rotte: 7060 mg/kg; LC50 inhalasjonsrotte 117 – 125 mg/L/ 4 timer.

**Data for reproduksjonstoksitet:** Ikke klassifisert som et reproduksjonstoksin.

**Spesifikk målorgantoksitet Enkel eksponering (STOT-SE):** Ingen uønskede effekter forventes.

Spesifikk målorgantoksisitet gjentatt eksponering (STOT-RE): \_\_\_\_\_

Det forventes ingen negative effekter.

Aspirasjon: \_\_\_\_\_

Produktet er ikke en aspirasjonsfare.

## 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Økotoksisitet: Ingen data for produktet.

Etanol: LC50 Fathead Minnow 14 200 mg/L/96 timer.  
EC50: Daphnia Magna: 9.268-14.221 mg/L/48 timer.  
EC50 Chlorella pyrenoidosa (grønnalger; veksthemning) 9 310 mg/L/48 timer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Etanol: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Etanol: Forventes ikke å bioakkumulere

12.4 Mobilitet i jord:

Etanol:

Meget høy mobilitet i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Komponenter oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6 Andre bivirkninger: Ingen

## 13. AVFALLSHENSYN

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Instruksjoner for avhending:

For forbrukerbruk - Tomme beholdere kan tilbys for resirkulering eller kastes sammen med husholdningsavfall. Gjelder kun for industrielle omgivelser: Kast produktet i samsvar med alle lokale, statlige/provinsielle og føderale forskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMASJON

	14.1 OG Antall	14.2 FNs forsvarlig frakt Navn	14.3 Fare Klasse(r)	14.4 Pakking Gruppe	14.5 Miljø Farer
PUNKTUM	UN1950	Aerosoler	2.1	Ingen	Ikke aktuelt
ADR/RID	UN1950	Aerosoler	2.1	Ingen	Ikke aktuelt
IMDG	UN1950	Aerosoler	2.1	Ingen	Ikke aktuelt
IATA/ICAO	UN1950	Aerosoler, brannfarlige	2.1	Ingen	Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ikke relevant.

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

## 15. REGULERINGSINFORMASJON

15.1 Sikkerhet, helse og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller

Blanding:

Tysk WGK: 1

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering: Ingen nødvendig.

## 16. ANNEN INFORMASJON

Fullstendig tekst for klassifiseringsforkortelser brukt i seksjon 2 og 3:

Øyeirritasjon. 2A: Øyeirritasjon Kategori 2A Flam.

Gass.1: Brannfarlig gass Kategori 1 Flam. Væske

2: Brannfarlig væske, kategori 2

H220 Ekstremt brannfarlig gass H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Endringshistorikk:

Dato for gjeldende revisjon: 26.10.2018

Revisjonssammendrag: Revider EU SDS: Endringer i alle seksjoner

Dato for forrige revisjon: 20.10.2014

Datakilder: US NLM ChemID Plus og HSDB, Substance SDS for komponenter, ECHA REACH

Registreringsnettsted, landsnettsted