

Säkerhetsdatablad René Fris Hair Spray

1. Namnet på ämnet/beredningen och leverantören

Leverantör: Allison A/S Hjortkærvej 2 DK-6740 Bramming Danmark Tel: +45 (0)75 19 13 33 Telefonnummer för nödsituation: 112, Giftinformationscentralen	PR-nummer: - Reviderad: 2010-03-04 Ersätter: - Användning: Parfumerad vattenlösning av t.ex. filmformare med propan/butan som drivmedel.
--	---

2. Sammansättning/information om beståndsdelar

EINECS-nr	Ämne	Klassificering	w/w%
200-857-2	Isobutan	F+; R12	30-50
200-827-9	Propan	F+; R12	5-10
203-448-7	Butan	F+; R12	1-5
204-709-8	2-Amino-2-methylpropanol	Xi; R36/38 R52/53	< 5
200-578-6	Etanol	F Xi; R11	30-50

3. Farliga egenskaper

Klassificering: F; R12



Mycket brandfarligt.
Närmare information:

4. Åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen

Inandning: Ge frisk luft. Uppsök läkare om symtomen kvarstår.

Hud: Generellt inte irriterande för huden vid normal användning. Ta av förorenade kläder och skölj huden grundligt med tvål och vatten.

Ögon: Skölj med vatten i 15-30 minuter. Håll ögat öppet under sköljningen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare eller ögonläkare om symtomen kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen kvarstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brand- och explosionsrisk

Mycket brandfarligt. Avlägsna ämnet så långt bort som möjligt från det brandhotade området.

Släckmedel

Släck med pulver eller skum.

Undvik att inandas ångor och rökgaser – använd vid behov andningsskydd med luftförsörjning.

OBS: Aerosolburkar kan explodera.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Sörj för god ventilation. Rökning och användning av öppen eld är förbjudet.
 Observera risken för antändning och explosion.
 MINDRE SPILL: Absorberas i sand eller absorberingsmedel.
 STÖRRE SPILL: Använd sand eller absorberingsmedel för att förhindra att vätska sprids. Sug eventuellt upp vätskan i ett lämpligt emballage. Se till att spillet inte hamnar i avlopp eller vattendrag.

7. Hantering och lagringHantering

Sörj för god ventilation – använd punktutsug vid behov.
 Håll produkten på avstånd från antändningskällor – rökning förbjuden.
 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagring

Förvaras torrt, svalt och på en plats med god ventilation i en tätt försluten behållare.
 Håll produkten åtskild från antändningskällor – rökning förbjuden.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skyddAndningsskydd

Undvik att inandas ångor. Använd vid behov andningsskydd med luftförsörjning.

Ögonskydd

Undvik kontakt med ögonen. Använd godkända skyddsglasögon vid risk för stänk.

Skyddshandskar

Vid hantering av större mängder: Använd lämpliga skyddshandskar. Vid normalt bruk krävs inget skydd.

Koncentrationsgränser på arbetsplatsen (arbetshygieniskt gränsvärde)

Butan 1 000 ppm 2 400 mg/m³

Etanol 500 ppm 960 mg/m³

Propan 1 000 ppm 1 800 mg/m³

Isobutan 1 000 ppm 2 400 mg/m³

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:Aerosol
Färg	:Färglös
Löslighet i vatten	:Löslig
pH	:8-9
Explosionsgränser	:undre gräns: 1,8 vol-% övre gräns: 11,2 vol-%
Övertryck vid 20 °C	:ca 4 bar
Organiska lösningsmedel (VOC)	:92,1 %

10. Stabilitet och reaktivitet

Undvik upphettning, öppen eld och andra antändningskällor.

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, syre och klor.

11. Tokikologisk information

Akut toxicitet: Uppgift saknas.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen kan ge upphov till irritation och sveda.

Inandning: Uppgift saknas.

Hudkontakt: Längre tids hudkontakt kan ge upphov till irritation.

12. Ekologisk information

Undvik onödiga utsläpp till den omgivande miljön.

13. Avfallshantering

Produktrester och ej tömda emballage avfallshanteras som kemikalieavfall i enlighet med lokala bestämmelser.

14. Transportinformation

Transport ska ske i enlighet med nationella och/eller internationella regler för transport enligt ADR, RID och IMDG.

ADR: UN 1950; Aerosols, Flammable; 2.1

IMDG: UN 1950; Aerosols, Flammable; 2.1

Klassificeringskod: 5F ADR: 2.1

Flampunkt: -80 °C IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

Transport enligt ADR 1.1.3.6: Faktor: 3, maximal total kvantitet per transportenhet: 300 kg, begränsande kvantiteter LQ2

15. Gällande föreskrifter

Mycket brandfarligt.

R-fraser:

12 Mycket brandfarligt

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn

16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – rökning förbjuden

51 Sörj för god ventilation

Behållare under tryck. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas. Ej heller när förpackningen är tom. Tömning får inte förekomma mot öppen eld eller glödande rester.

16. Annan information

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats på basis av leverantörernas upplysningar om de fysiska/kemiska egenskaperna hos samtliga beståndsdelar i produkten.

Det är användarens skyldighet att använda produkten på ett säkert sätt i överensstämmelse med den avsedda och rekommenderade användningen.