

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:****P20 SPF 15 Spray, P20 SPF 20 Spray, P20 SPF 20 Lotion, P20 SPF 30 Spray, P20 SPF 30 Lotion, P20 SPF 50+ Spray****1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Kosmetisk produkt (solcreme).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

RIEMANN

Krakasvej 8

Tlf.: +45 - 4718 2000

DK-3400 Hillerød

Fax: +45 - 4718 2001

Danmark

H: www.riemann.comAnsvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@riemann.dk**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Kosmetiske produkter skal ikke klassificeres efter CLP (1272/2008) (undtaget).

Meget brandfarlig væske.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer:**Fare**

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P233: Hold beholderen tæt lukket.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

| % w/w | Stofnavn | CAS-nr. | EF-nr. | Index-nr. | REACH-reg. nr. | Stofklassificering | Note |
|----------|---------------------------------|------------|-----------|--------------|----------------|------------------------|------|
| 30 - <60 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 | - | Flam. Liq. 2;H225 | 1 |
| ≤ 10 | Octocrylene* | 6197-30-4 | 228-250-8 | Ingen | - | Aquatic Chronic 4;H413 | - |
| ≤ 5 | Butyl methoxy-dibenzoylmethane* | 70356-09-1 | 274-581-6 | Ingen | - | Aquatic Chronic 4;H413 | - |

*) INCI-navn for stoffet.

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
- Hud: Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden, når det anvendes som anvist.
Ved hudgener: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
- Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af huden og øjnene. Smerte og rødme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser: Primært carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug BLØD VANDSTRÅLE for at køle beholdere! Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Ikke relevant. Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre mængder tørres op med våd klud. Større mængder absorberes/tørres op med køkkenrulle. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Holdes væk fra ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Undgå kontakt med øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Brandsikkert. Veltillukket beholder, i et tørt og køligt lokale. Må ikke udsættes for direkte sollys.

Ved professionelt oplag: Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. I-2 (Flammepunkt < 23°C Blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 1 liter. Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer):

1000 ppm = 1900 mg/m³ (Ethanol)

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ingen ved normal brug (kosmetisk produkt).

Hud: Brug beskytteshandsker af nitril (EN 374) ved længerevarende arbejde med blandingen.

Gennembrudstid ca. 3 timer.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166) ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|--|------------------|
| Udseende: | Væske i beholder |
| Lugt: | Lugtfri |
| Lugttærskel: | Ikke bestemt |
| pH: | Ikke relevant |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | Ikke bestemt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | Ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| Flammepunkt (°C): | 13 - <23 |
| Fordampningshastighed: | Ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke relevant |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | Ikke bestemt |
| Damptryk (kPa, 20°C): | Ikke bestemt |
| Dampmassefylde (luft=1): | Ikke bestemt |
| Relativ massefylde: | Ikke bestemt |
| Opløselighed: | Blandbar i vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} : | Ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| Viskositet (mm ² /s) v/40°C: | Ikke relevant |
| Eksplosive egenskaber: | Ikke relevant |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke relevant |

9.2. Andre oplysninger:

Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

| Fareklasse | Data | Test | Datakilde |
|---------------------|---|-------------|-----------|
| Akut toksicitet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (rotte) = 125 mg/l/4H (Ethanol) | Ikke oplyst | IUCLID |
| Dermal | LD _{Lo} (kanin) = 20000 mg/kg (Ethanol) | Ikke oplyst | IUCLID |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) = 1780 mg/kg (Ethanol) | Ikke oplyst | IUCLID |
| Ætsning/irritation: | Ingen hudirritation, kanin (Ethanol) | OECD 404 | IUCLID |
| | Ingen til moderat øjenirritation, kanin (Ethanol) | OECD 405 | IUCLID |
| Sensibilisering: | Ingen hudsensibilisering, marsvin (Ethanol) | GPMT, m.fl. | IUCLID |
| CMR: | Data for mutagenicitet er ikke entydige (Ethanol) | Diverse. | IUCLID |

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe er ikke sandsynlig under normal anvendelse.

Hud: Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden. Evt. irritation med rødme.

Øjne: Irriterer med rødme, svie, smerter og evt. tågesyn.

Indtagelse: Kan irritere slimhinderne i mavetarmkanalen.

Kroniske virkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

| Akvatisk | Data | Test (Medie) | Datakilde |
|----------|---|------------------------------|---------------------|
| Fisk | LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Ethanol) LC ₅₀ (Fisk, 96h) > 100 mg/l (Octocrylene & Butyl methoxydibenzoylmethane) | Ikke oplyst (FW) OECD 201 | IUCLID ECHA diss |
| Krebsdyr | EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Ethanol) | Ikke oplyst (FW) | IUCLID |
| Alger | Ingen anvendelige/tilgængelige data | - | - |

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ethanol er hurtigt nedbrydeligt.

Octocrylene & Butyl methoxydibenzoylmethane er persistente (ikke hurtigt nedbrydelige).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ethanol: Log K_{ow} < 1 (beregnet) - ingen bioakkumulering forventes.

Octocrylene & Butyl methoxydibenzoylmethane: Log K_{ow} > 6 (beregnet) – kraftig bioakkumulering forventes

12.4. Mobilitet i jord:

Ethanol: K_{oc} (beregnet) < 10 – Høj mobilitet forventes i jordmiljøer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Erhvervsmæssigt: Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:

EAK-kode:

H

20 01 13

H/Z

15 02 02 (absorptionsmiddel forurennet med stoffet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

(ADR/RID)

14.1. UN-nr.: 1266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): PARFUMEPRODUKTER der indeholder brandfarlige opløsningsmidler (Ethanol)

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Ingen særlige bestemmelser ved privat brug, men skal være etiketteret iht. reglerne for kosmetiske produkter (1223/2009).

PR-nr.: Skal ikke anmeldes – se punkt 16.

Erhvervsmæssig brug:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser:

At. = Arbejstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (database med økotoksikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere information:

Denne blanding er et kosmetisk produkt, og der er derfor ikke krav om et sikkerhedsdatablad. Dette er dog udarbejdet som en service overfor brugerne. Kosmetiske produkter er ikke pligtige at anmelde til Produktregisteret.

Ændringer siden forudgående version:

1, produktidentifikator

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – Kvalitetskontrol: PW