

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET OG LEVERANDØREN

1.1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET: PR-nr.: 774672

Handelsnavn: PLASTIC SPRAY PRF 202

1.2 IDENTIFIKATION AF LEVERANDØREN: Dato: 11-12-2008

Taerosol Oy, Aakkulantie 21, FIN-36220 KANGASALA
Tel: +358 33 56 5600 Fax: +358 33 56 5656

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

2.1 Kemisk karakter: Aerosol.. Beskyttelseslak.

2.2 Stoffbetegnelse:	CAS nr.	%	R-sætninger
Kulbrinter	64742-49-0	30-40 %	F, Xn, N R:11-38-65-67,51/53
Xylen	1330-20-7	10-15 %	Xn, R:10-38,20/21
Etylacetat	141-78-6	10-20 %	F, Xi, R:11-36-66
Propan	74-98-6	15-30 %	F+, R 12
Butan	106-97-8	15-30 %	F+, R 12

3. FAREIDENTIFIKATION

3.1 Brand- og eksplosionsfare: Yderst brandfarlig. Let fordampelig.

3.2 Sundhedsfare: Indånding af dampene kan forårsage hovedpine, svimmelhed og kvalme.

3.3 Miljøfare: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

3.4 Andre: R65 (Farlig: kan give lungeskade ved intagelse.) bortfalder ved markedsføring i spraydåse (EU-direktiv 67/548 Bilag VI 9.4)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Indånding: Ved træthed eller kvalme søg mod frisk luft. Ved fortsatte symptomer tilkald læge.

4.2 Hudkontakt: Bemærk, at forurenede tøj kan være brandfarligt. Forurenede tøj vaskes inden videre brug. Forurenede hud vaskes med vand og sæbe. Ved fortsat irritation søg læge.

4.3 Øjenkontakt: Skyl øjnene med store mængder lunkent vand i minimum 15 minutter. Tilkald læge, hvis irritationen fortsætter.

4.4 Indtagelse: Munden skylles med vand og patienten bringes til læge. PATIENTEN MÅ IKKE KASTE OP. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.5 Til læger og andre førstehjælpsuddannede: Behandling efter symptomerne. Vær op-

mærksom på fare for kemisk lungebetændelse.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Egnede slukningsmidler: Skum, pulver, vandtåge og CO₂. Sand/jord til mindre ildebrandede.

5.2 Uegne slukningsmidler: Vandstråle - spreder ilden.

5.3 Særlige farer: Eksplosionsfare ved øget tryk, hvis dåserne bliver udsat for ophedning. Aerosoldåser, der befinder sig i brandtruede områder, afkøles med vand på en passende afstand, hvis dette er muligt.

5.4 Personlige værnemidler: Heldragt med luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Sikkerhedsforanstaltninger: Undgå direkte kontakt med produktet. Sørg for god ventilation. Brug personlige værnemidler, se pkt. 8. Holdes væk fra antændelseskilder. Begræns spild og undgå, at det kommer til afløb, jordbund, overflade- og grundvand. Informer de lokale myndigheder ved udslip af større mængde til kloakker og vandveje.

6.2 Metoder til oprydning: Spild absorberes i sand, jord eller andet velegnet absorberende stof og lægges i en egnet beholder tydeligt mærket med indholdsangivelse. Bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering: Undgå indånding af dampe og direkte kontakt med produktet. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå gnister.

7.2 Opbevaring: I et lager der egner sig til meget letantændelige aerosoler.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Arbejdsstedets indretning: Følgende grænseværdier skal overholdes (1994):

Blanding af kulbrinter (arom. < 0,1 %)

900 mg/m³ (8 h) 1200 mg/m³ (15 min)

Xylen 440 mg/m³ (8h) 660 mg/m³ (15 min)

Etylacetat 300 ppm (8 h) 500 ppm (15 min)
1100 mg/m³ (8h) 1800 mg/m³ (15 min)

Propan 800 ppm (8 h) 1100 ppm (15 min)
1500 mg/m³ (8h) 2000 mg/m³ (15 min)

Butan 800 ppm (8 h) 1000 ppm (15 min)
1900 mg/m³ (8 h) 2350 mg/m³ (15 min)

8.2 Tekniske hjælpemidler: Arbejdsplads og arbejdsmetode skal være indrettet således, at indånding af dampe og hud- og øjenkontakt med produktet undgås. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend ved behov personligt beskyttelsesudstyr.

8.3 Personlige værnemidler:

Åndedræt:	Brug åndedrætsværn, når der er risiko for, at koncentrationen overstiger fastsatte grænseværdier. Produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre. Derfor skal der altid anvendes luftforsynet åndedrætsværn i de tilfælde, hvor dampene ikke fjernes tilstrækkeligt ved ventilation uanset hvilken type åndedrætsværn, der kræves i værnemiddelskemaerne.
Hænder:	Anvend ved behov polyvinylalkohol- eller nitrilgummihandsker.
Øjne:	Anvend beskyttelsesbriller eller -maske, hvis sprøjt forekommer.
Hud:	Anvend arbejdstøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Udseende:	Klar, farveløs væske.
9.2 Lugt:	-
9.3 pH:	-
9.4 Kogepunkt:	-20°C (Propan/butan)
9.5 Smeltepunkt:	-
9.6 Flammepunkt:	under 0°C
9.7 Antændelighed:	-
9.8 Selvantændelighed:	-
9.10 Eksplosionsgrænserne	
a) nedre	2,3 % (Propan)
b) øvre	9,5 % (Propan)
9.11 Oxiderende egenskaber:	-
9.12 Damptryk:	-
9.13 Relativ vægtylde:	740 kg/m ³
9.14 Opløselighed (vand):	Uopløselig
9.15 Fordelingskoefficient:	-
9.16 Viskositet:	-
9.17 Andre oplysninger:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Forhold og materialer, der skal undgås:** Undgå ophedning af aerosolbeholder.
- 10.2 Farlige reaktioner og nedbrydningsprodukter:** -

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Indånding:** Kan give let irritation af luftvejene. Ved udsættelse for høje koncentrationer kan der opstå utilpashed og hovedpine.
- 11.2 Hudkontakt:** Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
- 11.3 Øjenkontakt:** Kan give let irritation af øjnene.
- 11.4 Indtagelse:** Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- 11.5 Langtidsvirkninger:** -

12. MILJØOPLYSNINGER

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

13. BORTSKAFFELSE

Affald, der indeholder dette præparat, er problemaffald. De tomme dåser skal tilintetgøres efter renovationslovgivningens og miljømyndighedernes anvisninger.

Affaldsgruppe: Z

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN	IMDG(sø)	ADR/RID	DGR (fly)
UN-nr: 1950	Klasse: 2.1 EmS No F-D,S-U	Klasse: 2	Klasse:2.1

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Særlig mærkning: Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse.

Faresymbol: F+ Yderst brandfarlig



Xi Lokalirriterende



N Miljøfarlig



R-sætninger:

R 12	Yderst brandfarlig
R 20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt
R 36/38	Irriterer øjnene og huden
R 51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

S-sætninger:

S 2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S 16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S 23	Undgå indånding af dampe

S 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer till risiko benævnelse:	R 10	Brandfarlig
	R 11	Meget brandfarlig
	R 12	Yderst brandfarlig
	R 20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt
	R 36	Irriterer øjnene
	R 38	Irriterer huden
	R 65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
hud	R 66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet
	R 67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
	R 51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede Langtidsvirkninger i vandmiljøet

Informationen er baseret på oplysninger fra leverandørerne af de pågældende råstoffer.