

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret 09.09.2004

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet** Artikelnr.nr.. 140749
- **Handelsnavn:** Lakspray Sølv Acryl
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Lak
- **Producent/leverandør:** ProFlex Kemi A/S, Transitvej 1, 6330 Padborg
Tel. +45 74 67 03 94 FAX +45 74 67 46 21 - Kontaktperson: Steen Merkert Jørgensen
- **Oplysningsgivende område:** Tel. +49(0)5281 98298 0, FAX +49(0)5281 98298 60
- **Oplysning i nødstilfælde:** +49(0)30 19240 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, D-Berlin

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat	R 10-66-67	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	Xi, F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+; R 12	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen (mix)	Xn; R 10-20/21-38	2,5-10%

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**
Xi Lokalirriterende
F+ Yderst brandfarlig
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 12 Yderst brandfarlig.
R 36 Irriterer øjnene.
R 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
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 - Rygning forbudt
ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Opbevares uden for børns rækkevidde.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sølv Acryl

(fortsættelse fra side 1)

· Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Tilførsel af friskluft, i tilfælde af besværligheder skal lægen søges.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skylle godt efter.

I almindelighed er produktet ikke irriterende for huden.

· **Efter øjekontakt:**

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand. I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.

· **Efter slugning/synkning:** Opkastning skal ikke udløses; lægen skal tilkaldes omgående.

· **Oplysninger for lægen:**

· **Følgende symptomer kan forekomme:**

Hovedpine

Omtågethed

Svimmelhed

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Vandstråle

· **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuldt stråle

· **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NO_x)

· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Åndedrætsbeskyttelsesapparat skal tages på.

· **Yderligere oplysninger** Truede beholdere afkøles med vandstråle.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes.

· **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**

For tilstrækkelig ventilation skal sørges.

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Skal ikke skylles bort med vand eller vandige rensmidler.

DK

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sølv Acryl

(fortsættelse fra side 2)

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Oplysninger om sikker brug:**
Særlige forholdsregler kræves ikke.
For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.
- **Oplysninger om brand- og eksplosions sikring:**
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.
Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.
OBS! Beholder står under tryk. Skal beskyttes mod solbestråling og temperaturer over 50° C. Skal selv efter brug ikke åbnes med magt eller brændes.
Skal ikke sprayes mod flammer eller på glødende overflader.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:**
Lagring på et køligt sted.
Myndighedernes bestemmelser vedrørende lagringen af tryk gaspakninger skal overholdes.
- **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**
Hold beholderen tæt lukket.
Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Brandfareklasse:** bortfalder

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:**
Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:**

123-86-4 n-butylacetat	
GV	710 mg/m ³ , 150 ml/m ³
67-64-1 acetone	
GV	600 mg/m ³ , 250 ml/m ³
74-98-6 propan	
GV	1800 mg/m ³ , 1000 ml/m ³
1330-20-7 xylene (mix)	
GV	109 mg/m ³ , 25 ml/m ³
	H

- **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.
- **Personligt beskyttelsesudstyr:**
- **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.
Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.
Undgå kontakt med hud og øjne.
- **Beskyttelse af åndedrættet:**
Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.
I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et åndedrætsfilterredskab; i tilfælde af intensiv eller længere eksposition skal bruges et åndedrætsbeskyttelsesapparat som er uafhængigt af ventilation.

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sølv Acryl

(fortsættelse fra side 3)

· **Beskyttelse af hænderne:**



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale**

Valg af en egnet handsk e afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt i anvendelsesområder uden øget fare for tilskadekomst (f.eks. laboratorium) er handsker af følgende materiale velegnet:**

Nitrilgummi

· **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi

· **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Nitrilgummi**

· **Handsker af følgende materialer er ikke egnede: Butylgummi**

· **Beskyttelse af øjnene:**



Tætlukkende beskyttelsesbriller

· **Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle angivelser**

Form:	Aerosol
Farve:	Sølvfarvet (auch: silber)
Lugt:	Frugtagtig

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	Ikke anvendelig, på grund af aerosol.

· **Flammepunkt:** < -19°C

· **Tændingstemperatur:** 365°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, dannelsen af eksplosive damp-/luftblandinger er dog mulig.

· **Eksplotionsgrænser:**

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 4 Bar

· **Densitet ved 20°C:** 0,89 g/cm³

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sølv Acryl

(fortsættelse fra side 4)

· **Opløselighed/blandbarhed med vand:** Ikke eller lidt blandelig.

· **Opløsningsmiddelindhold:**
Organiske opløsningsmidler: 80,0 %

· **Faststoffindhold:** 20,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
- **Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	>10,2 mg/l (rat)

· **Primære irritationsvirkning:**

- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øjnene:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Lokalirriterende

Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

12 Miljøoplysninger

- **Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**
- **Yderligere oplysninger:** Der findes ingen tilgængelige data om produktet.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemærking:** Virkningen på vandigt miljø er ukendt.
- **Almindelige oplysninger:**
Fareklasse for vand 2 (D) (selvklassificering): fare for vand
Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**

· **Anbefaling:**

Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.

(fortsættelse på side 6)

*

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sølv Acryl

(fortsættelse fra side 5)

· **Det europæiske affaldskatalog**

08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 2 5F Komprimerede, fordraabede eller under tryk oploeste gasser
- **Kemler-tal:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Godsets betegnelse:** 1950 ÆROSOLBEHOLDERE

· **Transport med søgående skib IMDG:**

- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** 2-13
- **Marine pollutant/havforurenende:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label:** 3
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable, n.o.s

15 Oplysninger om regulering

- **Deklaration efter EØF-direktiver:**
Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sølv Acryl

(fortsættelse fra side 6)

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**



Xi Lokalirriterende
F+ Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

12 Yderst brandfarlig.
36 Irriterer øjnene.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.
23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

· **Særlig deklaration af bestemte tillavninger:**

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 - Rygning forbudt
ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Nationale forskrifter:**

Produktet er deklarationspligtigt ifølge forordningen om farlige stoffer i den sidstgyldige formulering.
MAL-kod:5-6

· **Brandfareklassificering:** bortfalder

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	andel i %
II	2,5-10
III	50-100

· **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 2 (selvklassificering): fare for vand.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Relevante risikoangivelser**

10 Brandfarlig.
11 Meget brandfarlig.
12 Yderst brandfarlig.
20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
36 Irriterer øjnene.
38 Irriterer huden.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sølv Acryl

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

(fortsættelse fra side 7)

· **Området som udsteder datablad:** Entwicklung

· **Kontaktperson:** Herr H. Pfau

DK