

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret 03.09.2003

## 1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet** Artikel nr. 140756
- **Handelsnavn:** Lakspray Sort Blank 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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat	R 10-66-67	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%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetat	☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	£ 2,5%

## 3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**  
Xi Lokalirriterende  
F+ Yderst brandfarlig
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**

R 12 Yderst brandfarlig.  
R 36 Irriterer øjnene.

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 Sort Blank 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:**

*CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.*

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

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

*Kulmonoxid (CO)  
Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)  
Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.*

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

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

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**

*Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Personer skal bringes i sikkerhed.  
Hold ildkilder borte.*

· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Lad ikke komme i kloak afløb/overfladevand/grundvand.

· **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**

*Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.*

### 7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**

· **Oplysninger om sikker brug:**

*Særlige forholdsregler kræves ikke.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.*

(fortsættelse på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: **Lakspray Sort Blank Acryl**

(fortsættelse fra side 2)

- **Oplysninger om brand- og eksplosionsikring:**  
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.  
Slag og gnidning skal undgås.  
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:**  
Myndighedernes bestemmelser vedrørende lagringen af trykgaspakninger skal overholdes.
- **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**  
Hold beholderen tæt lukket.  
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:**

<b>67-64-1 acetone</b>	
GV	600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ml/m <sup>3</sup>
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
GV	710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ml/m <sup>3</sup>
<b>74-98-6 propan</b>	
GV	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup>
<b>1330-20-7 xylene (mix)</b>	
GV	109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ml/m <sup>3</sup>
	H
<b>141-78-6 ethylacetat</b>	
GV	540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ml/m <sup>3</sup>

- **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 øjnene.  
Undgå kontakt med hud og øjne.
- **Beskyttelse af åndedrættet:** Åndedrætsbeskyttelse i tilfælde af utilstrækkelig ventilering.
- **Beskyttelse af hænderne:** Beskyttelseshandsker eller hudbeskyttelseskrem
- **Handskemateriale** Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(fortsættelse på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sort Blank Acryl

(fortsættelse fra side 3)

- Til længerevarende kontakt i anvendelsesområder uden øget fare for tilskadekomst (f.eks. laboratorium) er handsker af følgende materiale velegnet:  
Nitrilgummi
- Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede: 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: Handsker af læder
- Handsker af følgende materialer er ikke egnede: Handsker af tykt stof
- Beskyttelse af øjnene:



Tætlukkende beskyttelsesbriller

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

#### · Generelle angivelser

Form:	Aerosol
Farve:	Sort
Lugt:	Esteragtig

#### · Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde:	56°C

· Flammepunkt: < -19°C

· Tændingstemperatur: 365°C

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

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

#### · Eksplosionsgrænser:

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

· Damptryk ved 20°C: 8300 hPa

· Densitet ved 20°C: 0,89 g/cm<sup>3</sup>

#### · Opløselighed/blandbarhed med

vand: Ikke eller lidt blandelig.

#### · Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 85,0 %

· Faststoffindhold: 15,0 %

### 10 Stabilitet og reaktivitet

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

(fortsættelse på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sort Blank Acryl

(fortsættelse fra side 4)

· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **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:**
- **Bemærkning:** Der findes ingen tilgængelige data om produktet.
- **Bemærking:** Virkningen på vandigt miljø er ukendt.
- **Almindelige oplysninger:**  
Fareklasse for vand 1 (D) (selvklassificering): ringe 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.

#### · Det europæiske affaldskatalog

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
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre 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 opløste gasser

(fortsættelse på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Lakspray Sort Blank Acryl

(fortsættelse fra side 5)

- **Kemler-tal:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Godsets betegnelse:** 1950 ÆROSOLBEHOLDERE

· **Transport med søgående skib IMDG:**



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

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 2
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

### \* 15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**



*Xi* Lokalirriterende  
*F+* Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

12 Yderst brandfarlig.  
36 Irriterer øjnene.

· **S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
- 23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
- 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.

(fortsættelse på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

**Handelsnavn:** Lakspray Sort Blank Acryl

(fortsættelse fra side 6)

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.

Udtømmning 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:4-1

· **Brandfareklassificering:** bortfalder

· **Teknisk vejledning luft:**

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

· **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): ringe 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.

67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Området som udsteder datablad:** Entwicklung

· **Kontaktperson:** Herr H. Pfau