



# SÄKERHETS DATABLAD

RAPIDFILLER

Sida: 1

Datum för sammanställning: 22.03.12

Omarbetning: 19.03.15

Revisionsnr: 1.1

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** RAPIDFILLER

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** Prosol Spraytechnik GmbH

Lindigstr. 8

63801 Kleinostheim

Deutschland

**Tel:** ++49 (0)6027-4610-0

**Fax:** ++49 (0)6027-4610-46

**Email:** info@prosol-spraytechnik.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** ++49 (0)30 30686 790

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (CLP):** Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Flam. Aerosol 2: H223; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229; -: EUH066

**Viktigaste skadliga effekterna:** Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Signalord:** Fara

**Faropiktogram:** GHS02: Flamma

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPIDFILLER

Sida: 2

GHS05: Frätande

GHS07: Utropstecken

GHS09: Miljöfarligt



**Skyddsangivelser:** P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310: Kontakta genast.

P410+412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

### 2.3 Andra faror

**Andra faror:** Vid användning kan brännbara / explosiva ång-luftblandningar bildas.

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga beståndsdelar:

##### DIMETYLETER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
204-065-8	115-10-6	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	35-60%

##### BUTYLACETAT - REACH-nummer: 01-2119485493-29

204-658-1	123-86-4	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-20%
-----------	----------	---	--	--------

##### 1-BUTANOL, BUTAN-1-OL

200-751-6	71-36-3	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	5-10%
-----------	---------	---	---	-------

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPIDFILLER

Sida: 3

### TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT)

231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	5-10%
-----------	-----------	---	--	-------

### ZINKOXID

-	1314-13-2	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	5-10%
---	-----------	---	--	-------

### ACETON - REACH-nummer: 01-2119471330-49-XXXX

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	5-10%
-----------	---------	---	--	-------

### METYLISOBUTYLKETON

203-550-1	108-10-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; -: EUH066	5-10%
-----------	----------	---	--	-------

### XYLENE - REACH-nummer: 01-2119486136-34

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-5%
-----------	-----------	---	---	------

### EPOXIDHARZ (700<MW <=1100)

-	25036-25-3	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	1-5%
---	------------	---	---	------

### FOSFORSYRA

231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1-5%
-----------	-----------	---	---------------------	------

### 2-PROPANOL

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-5%
-----------	---------	---	---	------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Remove victim from exposure to fresh air. Konsultera en läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Blåsor kan bildas.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Illamående och magsmärtor kan uppträda. Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna.

**Inandning:** Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPIDFILLER

Sida: 4

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Omedelbar/särskild behandling:** No relevant safety data available.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd vattensprej för att kyla behållarna. Koldioxid. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Imma.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Använd ingen rengöringsutrustning som kan bilda gnistor.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften. Rökning förbjuden.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Inget särskilt krav.

[Inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

RAPIDFILLER

Sida: 5

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

#### DIMETYLETER

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	950 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### 1-BUTANOL, BUTAN-1-OL

SE	1 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	---------------------	----------------------	---	---

#### ZINKOXID

SE	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	---------------------	---	---	---

#### ACETON

SE	600 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

#### METYLISOBUTYLKETON

SE	100 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### XYLENE

SE	200 mg/m <sup>3</sup>	450 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### FOSFORSYRA ... %

SE	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	---------------------	---------------------	---	---

#### 2-PROPANOL

SE	350 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

### DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

#### XYLENE

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Oral (upprepad dosering)	16 mg/kg bgw/day	Konsumenter	-
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	180 mg/kg bw/day	Arbetstagare	-
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	108 mg/kg bw/day	Konsumenter	-
DNEL	Inhalativ (kurzzeit - akut)	289 mg/m <sup>3</sup> Air	Arbetstagare	-
DNEL	Inhalativ (kurzzeit - akut)	174 mg/m <sup>3</sup> Air	Konsumenter	-
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	77 mg/m <sup>3</sup> Air	Arbetstagare	-
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	14,8 mg/m <sup>3</sup> Air	Konsumenter	-

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPIDFILLER

Sida: 6

PNEC	jordmån	2,31 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	12,46 mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	12,46 mg/kg	-	-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

**Andningsskydd:** Slutna andningsapparater måste finnas tillgängliga vid nödsituationer.

**Handskydd:** Skyddshandskar. The glove material has to be impermeable and resistant to the product/the substance/the preparation. Selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon.

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder.

### Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Aerosol

**Färg:** Grå

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Evaporationshastighet:** Snabb

**Löslighet i vatten:** Ej blandbar

**Även löslig i:** De flesta organiska lösningsmedel.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** 1,5

**övre:** 9,5

**Flampunkt°C:** -21

**Självtändlighet°C:** >490

**Ångtryck:** 3-4 bar

**Relativ densitet:** 0,79 g/ml

**VOC g/l:** <840

#### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

### Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

[Inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPIDFILLER

Sida: 7

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Heta ytor. Antändningskällor. Lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

#### BUTYLACETAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

#### 1-BUTANOL, BUTAN-1-OL

IVN	RAT	LD50	310	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2680	mg/kg
ORL	RAT	LD50	790	mg/kg

#### ZINKOXID

IPR	RAT	LD50	240	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7950	mg/kg

#### ACETON

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

#### METYLISOBUTYLKETON

IPR	RAT	LD50	400	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1900	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2080	mg/kg

#### XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPIDFILLER

Sida: 8

SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

### FOSFORSYRA ... %

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

### 2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Toxicitet:** Data saknas.

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Blåsor kan bildas.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Illamående och magsmärtor kan uppträda. Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna.

**Inandning:** Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Farliga beståndsdelar:**

#### ACETONE

BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Giftigt för vattenlevande organismer.

[inneh...]



# SÄKERHETS DATABLAD

RAPIDFILLER

Sida: 9

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** According local law.

**Återvinningsåtgärder:** No further relevant informations available.

**EAK-nummer:** 160504

**Omhändertagande förpackningar:** Do not discard or scrap empty spray. Dispose according to the local regulations and laws.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**UN-nr:** UN1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Transportbenämning:** AEROSOLS

### 14.3 Faroklass för transport

**Transportklass:** 2 (5F)

### 14.4 Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp:** nicht anwendbar

### 14.5 Miljöfaror

**Miljöfarligt:** Ja

**Havsförorenande ämne:** Ja

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Tunnelkod:** D

**Transportkategori:** 2

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Add-On to point 14

transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ2 is possible

Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H220: Extremt brandfarlig gas.

[Inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## RAPIDFILLER

Sida: 10

- H222: Extremt brandfarlig aerosol.
- H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226: Brandfarlig vätska och ånga.
- H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- H302: Skadligt vid förtäring.
- H312: Skadligt vid hudkontakt.
- H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315: Irriterar huden.
- H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332: Skadligt vid inandning.
- H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.