

## Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 04.05.2007

revidert den: 04.05.2007

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

· **Informasjoner om produktet**

· **Handelsnavn:** *SprayMax Fill In 1K Basecoat*

**SM Fill in für 1K**

· **Artikkelnummer:** 0680070

REZ62

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** *Lackering*

· **Produsent/leverandør:**

*Peter Kwasny GmbH  
Heilbronner Str. 96  
D-74831 Gundelsheim*

Tel.: 0049-(0)6269-95-20

E-mail: labor@kwasny.de

· **Avdeling for nærmere informasjon:** *Product safety department*






· **Informasjoner i nødstilfeller:** Tel.: +49 6269 95 20

### 2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **Kjemisk karakterisering**

· **Beskrivelse:** *Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.*

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	 F+; R 12-18	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	 F+; R 12	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat	 Xi; R 10-36	2,5-5%

· **Ytterligere informasjon:** *Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.*

### 3 Viktigste faremomenter

· **Farebetegnelse:**



Xi Irriterende  
F+ Ekstremt brannfarlig

· **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

*Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.*

*Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.*

*Adarsel! Beholderen er under trykk.*

*R 12 Ekstremt brannfarlig*

*R 18 Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes*

*R 36 Irriterer øynene*

*R 66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud*

*R 67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet*

*Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.*

*Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.*

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 04.05.2007

revidert den: 04.05.2007

Handelsnavn: **SprayMax Fill In 1K Basecoat**

SM Fill in für 1K

(fortsatt fra side 1)

Oppbevares utilgjengelig for barn.

· **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### 5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Beholderen kjøles ned med vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**  
Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/opsamling:**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

### 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:**  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Overhold emisjonsgrensen.  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Lagres på et kjølig sted.  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 04.05.2007

revidert den: 04.05.2007

Handelsnavn: **SprayMax Fill In 1K Basecoat****SM Fill in für 1K**

(fortsatt fra side 2)

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 67-64-1 aceton

AA () 295 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm

#### 74-98-6 propan

AA () 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 106-97-8 butan

AA () 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

#### 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

AA () 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

H

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Blir det for høy konsentrasjon av lÿsninssmidler, pga dårlig ventilasjon eller lignede. Da skal det brukes ansiktsmaske eller halvmaske med kombinationsjonsfilter, minst filterklasse AIP2, eller en fritslufsmaske.

· **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenneretegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Hansker må byttes ut etter hver sammenblanding.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **alminnelige opplysninger**

**Form:** Aerosol  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse  
**Lukt:** Karakteristisk

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 04.05.2007

revidert den: 04.05.2007

Handelsnavn: *SprayMax Fill In 1K Basecoat*

SM Fill in für 1K

(fortsatt fra side 3)

· <b>Tilstandsending</b> <b>Smeltepunkt/smelteområde:</b> Ikke bestemt. <b>Kokepunkt/kokeområde:</b> -44°C	
· <b>Flammepunkt:</b>	-4°C Uten drivgas
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	365°C
· <b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Ekspløsjonsfare:</b>	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
· <b>Ekspløsjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1,5 Vol %
<b>Øvre</b>	13,0 Vol %
· <b>Damptrykk ved 20°C:</b>	3600 hPa
· <b>Tetthet ved 20°C:</b>	0,485 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Organiske løsningsmidler:</b>	100,0 % Med drivgas.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsrettig bruk.
- **Farlige reaksjoner** Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- **Farlige spaltningsprodukter:** Mulig i spor.

### 11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:  
Irriterende

### 12 Miljøopplysninger

- **Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Tomme beholder er spesialavfall.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 04.05.2007

revidert den: 04.05.2007

Handelsnavn: *SprayMax Fill In 1K Basecoat*

SM Fill in für 1K

(fortsatt fra side 4)

- **Europeiske avfallslisten**

15 01 10	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
----------	----------------------------------------------------------------------------

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tall:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:** -
- **Betegnelse på godset:** 1950 AEROSOLBEHOLDERE

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



*Xi Irriterende*  
*F+ Ekstremt brannfarlig*

- **R-setninger:**  
12 Ekstremt brannfarlig  
18 Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 04.05.2007

revidert den: 04.05.2007

**Handelsnavn: SprayMax Fill In 1K Basecoat****SM Fill in für 1K**

(fortsatt fra side 5)

- 36 Irriterer øynene
- 66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- 67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forstumlet

- **S-setninger:**

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- 3/7 Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted
- 23 Unngå innånding av aerosol
- 29/56 Må ikke komme i avløpssystemet; dette stoffet og dets beholder må håndteres som problemavfall.
- 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

- Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
- Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	50-100

- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante R-satser**

- 10 Brannfarlig
- 11 Meget brannfarlig
- 12 Ekstremt brannfarlig
- 18 Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
- 36 Irriterer øynene
- 66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- 67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forstumlet

- **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department

- **Kontaktperson:** Hr. Hamberger

- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**