

N

Side 1 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

**POWER FUGELIM HVIT 290 ml**

**Art.: 44103**

**SDB-art.nr.: 951101**

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Tetningsmasse

Bruksområde [SU]:

SU 0 - Annet

SU 1 - Jordbruk, skogbruk, fiske

SU19 - Bygg- og anleggsarbeid

SU22 - Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Produktkategori [PC]:

PC 1 - Lim, fugemasse

Prosesskategorier [PROC]:

PROC19 - Manuelle aktiviteter som innebærer håndkontakt

Produktkategorier [AC]:

AC99 - Ikke nødvendig.

Miljøutslippskategori [ERC]:

ERC99 - Ikke nødvendig.

**Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

N

Frimann-Berner AS, Holmaveien 25, 1339 Vøyenenga, Norge  
Telefon: +47 66 76 55 80, Telefaks: +47 66 76 55 81  
info@berner.no, www.berner.no

Detaljer om leverandøren som lager sikkerhetsdatabladet, se avsnitt 16 i dette sikkerhetsdatabladet.

N

Side 2 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Ambulanse: 113  
Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00  
Nødtelefonnummer for selskapet:  
+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Inneholder Dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tinn, Reaksjonsmasse av: Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat, N-(2-Aminoetyl-3-aminopropyl)-trimetoksysilan, N-[3-(dimetoksimetylsilyl)propyl]etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoff

i.a.

#### 3.2 Blanding

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Trimetoksinvinylsilan</b>       |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b> | 01-2119513215-52-XXXX |
| <b>Index</b>                       | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>         | 220-449-8             |
| <b>CAS</b>                         | 2768-02-7             |
| <b>% område</b>                    | 1-5                   |

N

Side 3 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

**Klassifisering i henhold til Forordning (EF)  
1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.  
Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!  
Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1/3.2 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding**

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

**Hudkontakt**

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

**Øyekontakt**

Fjern kontaktlinser.

Skyl grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

**Inntak gjennom munnen**

Munnen skylles grundig med vann.

Konsulter lege omgående, ta med datablad.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Det kan opptre:

Allergisk reaksjon

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

i.k.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Avhengig av art og størrelse på brannen.

Vanndusjstråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

**Ueguede slokkingsmidler**

Ingen fastslått

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Giftige gasser

**5.3 Råd til brannmannskaper**

N

Side 4 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Luftuavhengig åndedrettsvern.  
Avhengig av brannens størrelse  
Evt. full beskyttelse.  
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk og disponer i henhold til avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

N

**Kjem. betegnelse**

Metanol

% område:

N

Side 5 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|   |                                |         |
|---|--------------------------------|---------|
| AN: 100 ppm (130 mg/m <sup>3</sup> ) (AN), 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)  | KV: ---                        | TV: --- |
| Overvåkingsordninger:   |                                |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-119 SA (549 640)</li> <li>- Compur - KITA-119 U (549 657)</li> <li>- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) DFG (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004)</li> <li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li> </ul> |                                |         |
| BGV: ---  | Andre opplysninger: H (AN, EU) |         |

|                           |                         |              |           |
|---------------------------|-------------------------|--------------|-----------|
| N                         | <b>Kjem. betegnelse</b> | Titandioksid | % område: |
| AN: 5 mg/m <sup>3</sup>   | KV: ---                 | TV: ---      |           |
| Overvåkingsordninger: --- |                         |              |           |
| BGV: ---                  | Andre opplysninger: --- |              |           |

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

| Trimetoksivinyilsilan |   |                               |            |       |                   |         |
|-----------------------|---|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde           | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|                       | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,34  | mg/l              |         |
|                       | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,034 | mg/l              |         |
|                       | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 3,4   | mg/l              |         |
|                       | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 110   | mg/l              |         |
|                       | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 0,27  | mg/kg             |         |
|                       | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,12  | mg/kg             |         |
|                       | Miljø - jord  |                               | PNEC       | 0,046 | mg/kg             |         |
| Forbruker             | Menneske - gjennom huden                            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 26,9  | mg/kg bw/day      |         |
| Forbruker             | Menneske - ved innånding                            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 93,4  | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker             | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,3   | mg/kg bw/day      |         |
| Forbruker             | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 1,04  | mg/m <sup>3</sup> |         |

N

Side 6 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|                         |                           |                               |      |      |              |  |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|------|--------------|--|
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,3  | mg/kg bw/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 0,69 | mg/kg bw/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 4,9  | mg/m3        |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,69 | mg/kg bw/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 4,9  | mg/kg        |  |

#### Metanol

| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet                 | Merknad |
|-------------|---|-------------------------------|------------|-------|-----------------------|---------|
|             | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 154   | mg/l                  |         |
|             | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 154   | mg/l                  |         |
|             | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 570,4 | mg/kg                 |         |
|             | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 57,04 | mg/kg                 |         |
|             | Miljø - jord  |                               | PNEC       | 23,5  | mg/kg                 |         |
|             | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 1540  | mg/l                  |         |
|             | Miljø - avløpsvannbehandlingssystem                 |                               | PNEC       | 100   | mg/l                  |         |
| Forbruker   | Menneske - gjennom huden                            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 8     | mg/kg body weight/day |         |
| Forbruker   | Menneske - ved innånding                            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 50    | mg/m3                 |         |
| Forbruker   | Menneske - gjennom munnen                           | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 8     | mg/kg body weight/day |         |
| Forbruker   | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 8     | mg/kg body weight/day |         |

N

Side 7 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|                         |                           |                               |      |     |                       |  |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|-----|-----------------------|--|
| Forbruker               | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 50  | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 8   | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 40  | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 260 | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Korttids, lokale effekter     | DNEL | 260 | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 40  | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 260 | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Langtids, lokale effekter     | DNEL | 260 | mg/m <sup>3</sup>     |  |

#### Kalsiumkarbonat

| Bruksområde             | Eksponeeringsvei / omgivende miljø  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
|                         | Miljø - avløpsvannbehandling anlegg |                               | PNEC       | 100   | mg/l              |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 10    | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1,06  | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 10    | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 4,26  | mg/m <sup>3</sup> |         |

#### Titandioksid

| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
|-------------|------------------------------------|----------------------|------------|-------|-------|---------|
|             | Miljø - ferskvann                  |                      | PNEC       | 0,127 | mg/l  |         |
|             | Miljø - sjøvann                    |                      | PNEC       | 1     | mg/l  |         |

N

Side 8 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|                         |   |                               |      |      |                   |  |
|-------------------------|---|-------------------------------|------|------|-------------------|--|
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC | 0,61 | mg/l              |  |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingssystem                 |                               | PNEC | 100  | mg/l              |  |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC | 1000 | mg/kg dw          |  |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC | 100  | mg/kg dw          |  |
|                         | Miljø - jord  |                               | PNEC | 100  | mg/kg dw          |  |
|                         | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)                    |                               | PNEC | 1667 | mg/kg feed        |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 700  | mg/kg             |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL | 10   | mg/m <sup>3</sup> |  |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern. Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

### 8.2.2 Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
 Ved øyekontaktisiko.  
 Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
 Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).  
 Eventuell (-elt)  
 Beskyttelseshansker av butyl (EN 374)  
 Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).  
 Vernehansker av nitril (EN 374)  
 Min. sjikttykkelse i mm:  
 0,4  
 Gjennombruddstid i minutter:  
 > 480  
 De påviste gjennombruddstider ifølge EN 374 del 3 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.



N

Side 9 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.  
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Andre:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Varmefarer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.  
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.  
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Fysisk tilstand:                        | Pasta, Fast                   |
| Farge:                                  | Hvit                          |
| Lukt:                                   | Karakteristisk                |
| Luktterskel:                            | Ikke bestemt                  |
| pH-verdi:                               | i.a.                          |
| Smeltepunkt/smelteområde:               | Ikke bestemt                  |
| Kokepunkt/kokeområde:                   | >34 °C                        |
| Flammepunkt:                            | >100 °C                       |
| Fordampningshastighet:                  | Ikke bestemt                  |
| Antennelighet (fast stoff, gass):       | Ikke bestemt                  |
| Nedre eksplosjonsgrense:                | Ikke bestemt                  |
| Øvre eksplosjonsgrense:                 | Ikke bestemt                  |
| Damptrykk:                              | Ikke bestemt                  |
| Damp tetthet (luft = 1):                | Ikke bestemt                  |
| Tetthet:                                | 1,58 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Pakningstetthet:                        | i.a.                          |
| Løselighet:                             | Ikke bestemt                  |
| Vannløselighet:                         | Kan ikke blandes              |
| fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt                  |
| Selvantennelighet:                      | 420 °C (Tenningsstemperatur)  |

N

Side 10 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Selvantennelighet:            | Nei                                  |
| Nedbryningstemperatur:        | Ikke bestemt                         |
| Viskositet:                   | Ikke bestemt                         |
| Eksplosjonsegenskaper:        | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksidasjonsegenskaper:        | Nei                                  |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b> |                                      |
| Blandbarhet:                  | Ikke bestemt                         |
| Fettløselighet / løsemiddel:  | Ikke bestemt                         |
| Konduktivitet:                | Ikke bestemt                         |
| Overflatespenning:            | Ikke bestemt                         |
| Løsemiddelinnhold:            | 2,4 % (Organiske løsemidler )        |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

**POWER FUGELIM HVIT 290 ml**

**Art.: 44103**

**SDB-art.nr.: 951101**

| Giftighet / virkning        | Endepunkt | Verdi | Enhet    | Organisme | Testmetode | Merknad                        |
|-----------------------------|-----------|-------|----------|-----------|------------|--------------------------------|
| Akutt giftighet, oral:      |           |       |          |           |            | i.d.f.                         |
| Akutt giftighet, dermal:    |           |       |          |           |            | i.d.f.                         |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE       | >20   | mg/l/4 h |           |            | Beregnet verdi, Farlige damper |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE       | >5    | mg/l/4 h |           |            | Beregnet verdi, Aerosol        |
| Hudetsing/hudirritasjon:    |           |       |          |           |            | i.d.f.                         |

N

Side 11 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                            |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Skader på arvestoffet i kjønnceller:                               |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskap:  |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksisitet:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Symptomer:   |  |  |  |  |  | i.d.f. |

#### Trimetoksvinylsilan

| Giftighet / virkning                    | Endepunkt | Verdi | Enhet    | Organisme | Testmetode                                   | Merknad               |
|---|-----------|-------|----------|-----------|--|-----------------------|
| Akutt giftighet, oral:                  | LD50      | 7120  | mg/kg    | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                       |
| Akutt giftighet, dermal:                | LD50      | 3200  | mg/kg    | Kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                       |
| Akutt giftighet, dermal:                | LD50      | 3540  | mg/kg    | Kanin     |  |                       |
| Akutt giftighet, innånding:             | LD50      | 2773  | ppm/4 h  | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Aerosol               |
| Akutt giftighet, innånding:             | LC50      | 16,8  | mg/l/4 h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Farlige damper        |
| Hudetsing/hudirritasjon:                |           |       |          | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Lett irriterende      |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:        |           |       |          | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Ikke irriterende      |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |           |       |          | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Ikke sensibiliserende |
| Skader på arvestoffet i kjønnceller:    |           |       |          |           |  | Negativ               |

N

Side 12 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|  |       |    |      |       |   |  |
|--|-------|----|------|-------|---|--|
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                               |       |    |      |       | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)  | Negativ  |
| Kreftframkallende egenskap:  |       |    |      |       |   | Negativ  |
| Reproduksjonstoksisitet :  |       |    |      |       |   | Negativ  |
| Reproduksjonstoksisitet :  |       |    |      |       | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test) | Negativ  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAEL | 10 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test) | Farlige damper   |
| Symptomer:   |       |    |      |       |   | døsighet, svimmelhet, kvalme, magesmerter, åndedrettsbesvær, forstyrrelser ved synet |

#### Metanol

| Giftighet / virkning        | Endepunkt | Verdi | Enhet    | Organisme | Testmetode | Merknad  |
|-----------------------------|-----------|-------|----------|-----------|------------|--|
| Akutt giftighet, oral:      | ATE       | 300   | mg/kg    | Menneske  |            | Erfaringer på mennesker.                             |
| Akutt giftighet, dermal:    | LD50      | 17100 | mg/kg    | Kanin     |            | EU-klassifisering en stemmer hermed ikke overens.    |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50      | 85    | mg/l/4 h | Rotte     |            | Ikke relevant for klassifisering en., Farlige damper |

N

Side 13 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|   |  |  |  |         |  |   |
|---|--|--|--|---------|--|---|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:        |  |  |  | Kanin   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Lett irriterende  |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |  |  |  | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation)              | Ikke sensibiliserende   |
| Skader på arvestoffet i kjønnceller:    |  |  |  |         | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ   |
| Symptomer:                              |  |  |  |         |  | magesmerter, brekninger, hodepine, mage-tarmplager, søvnighet, forstyrrelser ved synet, tårer i øynene, kvalme, forvirret |

| <b>Titandioksid</b>                     |                  |              |              |                  |  |  |
|---|------------------|--------------|--------------|------------------|--|--|
| <b>Giftighet / virkning</b>             | <b>Endepunkt</b> | <b>Verdi</b> | <b>Enhet</b> | <b>Organisme</b> | <b>Testmetode</b>                                      | <b>Merknad</b>                               |
| Akutt giftighet, oral:                  | LD50             | >5000        | mg/kg        | Rotte            | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) |  |
| Akutt giftighet, dermal:                | LD50             | >5000        | mg/kg        | Kanin            |  |  |
| Akutt giftighet, innånding:             | LD50             | >6,8         | mg/l/4 h     | Rotte            |  |  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                |                  |              |              | Kanin            | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Ikke irriterende                             |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:        |                  |              |              |                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Ikke irriterende, Mekanisk irritasjon mulig. |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |                  |              |              | Mus              | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ikke sensibiliserende                        |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: |                  |              |              | Marsvin          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                          | Ikke sensibiliserende                        |



N

Side 15 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|                    |     |  |  |  |  |  |   |
|--------------------|-----|--|--|--|--|--|---|
| Annen informasjon: | AOX |  |  |  |  |  | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.           |
| Annen informasjon: | DOC |  |  |  |  |  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdannelse) $\geq$ 80%/28d: i.a. |

#### Trimetoksvinylsilan

| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi      | Enhet | Organisme                 | Testmetode   | Merknad                                 |
|---|-----------|-----|------------|-------|---------------------------|--|---|
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | $\geq 100$ | mg/l  | Brachydanio rerio         |  |   |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 191        | mg/l  | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                 |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | 168,7      | mg/l  | Daphnia magna             | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | $> 957$    | mg/l  | Scenedesmus subspicatus   |  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | IC50      | 72h | $> 100$    | mg/l  | Selenastrum capricornutum |  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 72h | $> 957$    | mg/l  | Scenedesmus subspicatus   |  | 88/302/EC                               |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d |            |       |                           | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)   | Lett biologisk nedbrytbar               |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |            |       |                           |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |





N

Side 17 av 22  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
 Trer i kraft fra: 25.08.2016  
 PDF-trykkdato: 27.08.2016  
 POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
 Art.: 44103  
 SDB-art.nr.: 951101

|   |               |     |            |       |                         |  |   |
|---|---------------|-----|------------|-------|-------------------------|--|---|
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |               |     |            |       |                         |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet:                         |               |     | >500<br>0  | mg/l  | Escherichia coli        |  |   |
| Bakterietoksisitet:                         |               |     | >500<br>0  | mg/l  | Pseudomonas fluorescens |  |   |
| Bakterietoksisitet:                         | LC0           | 24h | >100<br>00 | mg/l  | Pseudomonas fluorescens |  |   |
| Ringormgiftighet:                           | NOEC/NOE<br>L |     | >100<br>0  | mg/kg | Eisenia foetida         |  |   |
| Vannløselighet:                             |               |     |            |       |                         |  | Ikke oppløselig 20°C                    |

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: i.a.

#### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ (ADR 2015): i.a.

N

Side 18 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering og merking, se avsnitt 2.

Innskrenkninger må overholdes:

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 3,34 %

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 1 - 16

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved innånding.

Flam. Liq. — Flammable liquid

Acute Tox. — Acute toxicity - inhalation

N

Side 19 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Táblás u. 34  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner, S.A.  
Av. Amália Rodrigues, 3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

N

Side 20 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savčica Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
ÝSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

AC Article Categories  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig

N

Side 21 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

AN, KV, TV AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, KV = Korttidsverdi, TV = Takverdi (At-Veiledning, nr. 361)  
Anm. Anmerkning  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ATE "Acute Toxicity Estimate" i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)"  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
BCF Bioconcentration factor (= biokonsentrasjonsfaktor)  
bem. bemerkning  
BGV Biologisk grenseverdi  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokjemisk oksygenforbruk)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= kroppsvekt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
COD Chemical oxygen demand (= Kjemisk oksygenforbruk)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
DOC Dissolved organic carbon (= Oppløst organisk kullstoff)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight (= tørrvekt)  
e.l., osv. eller lignende, og så videre  
ECHA European Chemicals Agency  
EF Europeiske Fellesskap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories  
EU Europeiske Union  
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
EØS Europeiske Økonomiske Samarbeidsområdet  
f.eks. for eksempel  
Faks. Faksnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
hhv. henholdsvis

N

Side 22 av 22  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 25.08.2016 / 0011  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2016 / 0010  
Trer i kraft fra: 25.08.2016  
PDF-trykkdato: 27.08.2016  
POWER FUGELIM HVIT 290 ml  
Art.: 44103  
SDB-art.nr.: 951101

i.a. ikke anvendelig  
i.d. ikke disponibel  
i.d.f. ingen data foreligger  
i.k. ikke kontrollert  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht., iflg. i henhold til, Ifølge  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
Kons. Konsentrasjon  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Osonnedbrytingspotensial)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PAK polysykliske aromatiske kullvannstoffer  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
PC Chemical product category  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PROC Process category  
PTFE Polytetrafluoretylen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvakselererende nedbrytningstemperatur)  
SU Sector of use  
SVHC Substances of Very High Concern  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oksygenforbruk)  
TOC Total organic carbon (= Totalt organisk kullstoff)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning om brennbare væsker (Østerrike))  
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
WHO World Health Organization (= Verdens helseorganisasjon)  
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.  
Vi overtar intet ansvar.