



## Sikkerhedsdatablade 1907/2006/EF (DK)

### Power Bond Reiniger/Aktivator

Udstedelsesdato: 14.06.2009

Revision: 12.06.2009

Side - 1 - / 5

### 1 Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

- <u>Produkt:</u>	Reiniger/Aktivator for MS Rudelim
- Registreringsnummer:	ikke anvendelig
- Anvendelse:	Reiniger / Aktivator
- Identifieret brug:	ingen
- Virkemåde:	Se produkt information.
- <b>Producent:</b>	VIP - Voelkel Industrie Produkte GmbH Lohenstr. 11 D-82166 Graefelfing, Germany
Telefon:	+49-(0)89- 895 5809 0
Fax:	+49-(0)89- 895 5809 99
Email :	<a href="mailto:info@vip-gmbh.com">info@vip-gmbh.com</a>
Homepage:	<a href="http://www.vip-gmbh.com">www.vip-gmbh.com</a>
Telefon for virksomheden nødsituation :	+49-(0)89-19240 (24h) (bare I engelsk sprog)
ansvarlig:	<a href="mailto:info@vip-gmbh.com">info@vip-gmbh.com</a>

### 2 Fareidentifikation

<b>Fysisk-kemiske farer:</b>	Se kapitel 10.
<b>Sundhedsfarer:</b>	Se kapitel 11.
<b>Miljøfarer:</b>	Se kapitel 12.
<b>Andere farer:</b>	Indtagelse på stoffet. Øjenkontakt.
<b>R-sætninger:</b>	Meget brandfarlig. Lokalirriterende på øjene.
<b>Faresymboler:</b>	ingen.

### 3 Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Substance name	Contents	CAS No	EC No	Annex No	Classification
<b>2-Propanol</b>		67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11, R67 Xi; R36

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

#### Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### Ved øjenkontakt:

Kommer stoffet i øjene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

#### Ved indtagelse:

Skyl munde. Lægelig behandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt)

#### Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.



## Sikkerhedsdatablade 1907/2006/EF (DK)

Power Bond Reiniger/Aktivator

Udstedelsesdato: 14.06.2009

Revision: 12.06.2009

Side - 2 - / 5

### 5 Brandbekæmpelse

**Flammable class:**

Meget brandfarlig.

**Egnende slukningsmidler:**

Vandsprøjte. Skum. Alkoholskum. Carbondioxid.

**Særlig beskyttelseudrustning ved brandslukning:**

Brug luftforsynet åndedrætsværn og komplet beskyttelsesdragt.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personrelaterede forsigtighedsforskrifter:**

Evakuer hovedområdet. Kun personer, der er fuldt kvalificerede til at deltage i en nødsituation, som omfatter farlige stoffer bør deltage i et spill, der omfatter kemikalier.

**Generale forsigtighedsforskrifter:**

Fjern alle antændnings- og gnistdannende kilder fra spilområdet.

**Miljøbeskyttelsesforskrifter:**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**Metode til rengøring / opsamling:**

Fjern alle antændningskilder, Tildæk med et inaktivt material, så som sand. Benyt kun gnistfrit redskaber. Fej materialet op. Destruer materialet i et affaldsanlæg til farligt affald, der er godkendt af Miljøstyrelsen.

### 7 Håndtering og opbevaring

**Oplagring**

Opbevar væk fra: brændbare materialer iltingsmidler Beskyt fra: varme gnister, ild og antændingskilder.

**Krav til lager og beholdere:**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Samlageringshenvisninger:**

Ild og andre taendkilder. Oxidationsmidler, varme ginster

**Retningslinier for sikker omgang:**

Undgå kontakt med øjne, hud, beklædningsgenstande. Vask grundligt efter håndtering, N är dette product anvendes, skal man opretholde general erhervshygiejne-praksis.



## Sikkerhedsdatablade 1907/2006/EF (DK) Power Bond Reiniger/Aktivator

Udstedelsesdato: 14.06.2009

Revision: 12.06.2009

Side - 3 - / 5

### 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

**Åndedrætsværn:**

Tilstrækkelig ventilation.

**Håndbeskyttelse:**

Butylgummi, &gt;120 min. (EN 374).

**Legemsbeskyttelse:**

Let beskyttelsesdragt.

**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsebriller.

**Almene beskyttelseforanstaltninger:**

Ungå kontakt med øjene og huden. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

**Hygiejneforholdsregler:**

Benyt i forbindelse med passende ventilation.

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

<b>Form</b>	: klar væske.
<b>Farve</b>	: farveløs.
<b>Lugt</b>	: alkoholisk.
<b>pH værdi</b>	: 7 pH
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	: -90
<b>Kogepunkt [°C]</b>	: 82
<b>Final Kogepunkt [°C]</b>	: 83
<b>Densitet</b>	: 0.784 - 0.786 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptryk [20°C]</b>	: 42 hPa
<b>Viskositet</b>	: 2.43 mPas
<b>Flammepunkt [°C]</b>	: 13
<b>Antændelighed [°C]</b>	: 425
<b>Explosionsgrænse - nedre [%]</b>	: 2 Vol%
<b>Explosionsgrænse - ovre [%]</b>	: 12 Vol%

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Farlige spaltningsprodukter:**

Ved opvarmning over spaltningspunktet kan der frigøres giftige dampe.

**Farlige reaktioner:**

Undgå ekstreme temperatur. Varme.



## Sikkerhedsdatablade 1907/2006/EF (DK)

### Power Bond Reiniger/Aktivator

Udstedelsesdato: 14.06.2009

Revision: 12.06.2009

Side - 4 - / 5

### 11 Toksikologiske oplysninger

Akut oral toksicitet LD50 [mg/kg]	: > 2000
Akut dermal toksicitet LD50 [mg/kg]	: > 2000
Akut inhalativ toksicitet LC50 [mg/l/4h]	: ikke bestemt.
Øjenirritation	: ikke bestemt.
Hudirritation	: ikke bestemt.
Sensibilisering	: ikke bestemt.
Subakut toksicitet	: ikke bestemt.
Kronisk toksicitet	: ikke bestemt.
Mutagenitet	: ikke bestemt.
Reproduktionstoksicitet:	: ikke bestemt.
Carcinogenicitet:	: ikke bestemt.
Erfaringer i praksis:	: ingen
Almene bemærkninger	: Der foreligger ingen toksikologiske data. Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Præparatdirektivet.

### 12 Miljøoplysninger

#### Produktets økologiske data:

Der findes ingen økologiske data for dette produkt.

<b>Almene henvisninger</b>	: Må ikke tomes i kloakafløb.
<b>Bioaccumulative potential</b>	
<b>BOD5 [mg/l]</b>	: ikke bestemt.
<b>BOD</b>	: > 70%
<b>COD [mg/l]</b>	: ikke bestemt.
<b>LC50-96h [mg/l]</b>	: 9640
<b>48h-EC50 - Daphnia magna [mg/l]</b>	: 13299
<b>IC50 72h Algae [mg/l]</b>	: ikke bestemt.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

#### Bortskaffelse/ Urenset emballage:

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet. Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.



## Sikkerhedsdatablade 1907/2006/EF (DK)

Power Bond Reiniger/Aktivator

Udstedelsesdato: 14.06.2009

Revision: 12.06.2009

Side - 5 - / 5

### 14 Transportoplysninger

<b>Klassificering ifølge ADR:</b>	UN1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II
<b>UN No.:</b>	1219
<b>H.I. nr:</b>	33
<b>ADR/RID:</b>	Class: 3 Group: II
<b>Klassificering ifølge IMDG:</b>	
<b>IMO-IMDG code:</b>	Name: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) UN 1219 Klasse 3 Label 3
<b>IMO Packing group:</b>	II
<b>EMS-Nr:</b>	F-E, S-D

### 15 Oplysninger om lovmæssig regulering

#### Faresymboler:

Xi: Irritante .  F: Meget Brandfarlig. 

#### R-sætninger:

R11 Meget brandfarlig.  
R36 Irriterer øjnene.  
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

#### S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S16 Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.  
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjne.  
S26 Kommer stoffet i øjne, skylles straks grundligt med vand og læge kontaktes  
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

#### Nationale Forskrifter:

-Kodenummer (1993-2001): 1-2

### 16 Andre oplysninger

**Andre oplysninger:**  
Ikke bestemt.