

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

## PRODUKTNAVN: B-PULVER – Rev. dato: 02.03.2011

### 1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **B-PULVER**  
Varenr.: **701.010**

Pr.-nr.: -

**Anvendelse:** Et fritflydende spraytørret vaskepulver, som er velegnet til iblødsætning og forvask samt hånd- og maskinvask op til 60°C. B-Pulver er velegnet til alle maskintyper.

#### Dosering:

Dosering for Normalt snavset tøj		3-4 kg	5-6 kg	7-8 kg
<b>Blødt vand</b> (0-10°dh)	Prewash	50 ml	70 ml	85 ml
	Main Wash	85 ml	105 ml	140 ml
	Main Wash (1 cycle)	105 ml	140 ml	170 ml
<b>Middel hårdt vand</b> (10-20°dh)	Prewash	70 ml	85 ml	105 ml
	Main Wash	105 ml	120 ml	170 ml
	Main Wash (1 cycle)	120 ml	155 ml	205 ml
<b>Hårdt vand</b> (>20°dh)	Prewash	85 ml	120 ml	155 ml
	Main Wash	155ml	190 ml	260 ml
	Main Wash (1 cycle)	190 ml	225 ml	310 ml

**Leverandør:** Randers Kemiske Industri A/S  
Kristrupvej 158  
DK-8960 Randers SØ  
Tlf. (+45) 86 41 10 22 Fax (+45) 86 41 11 45

**Ved uheld:** Kontakt læge

### 2: Fareidentifikation:

Irriterer øjne og hud ved direkte kontakt. Udslip af større mængder direkte til vandmiljøet uden spildevandsbehandling kan være skadeligt for vandorganismer.

### 3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
207-838-8	497-19-8	Sodium carbonat	< 20	Xi; R36
2156874	1344-09-8	Sodium silicate	< 20	Xi; R36/37/38
273-257-1	68955-19-1	Sodium Lauryl Sulfate	< 10	Xi; R38 R41
-	68002-97-1	Laureth-3	< 5	Xi; R41N; R50
-	29297-55-0	PVP/IV copolymer	< 20	Xi; R38
232-565-6	9000-90-2	.alfa.-amylase	< 0,1	R42
2326199	9001-62-1	Lipase	< 0,1	Xn; R42
232-734-4	9012-54-8	Cellulase	< 0,1	R42
232-752-2	9014-01-1	Subtilisin	< 0,1	Xi; R37/38-41 R42
-	-	Parfume	< 1	R52/53

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

## PRODUKTNAVN: B-PULVER – Rev. dato: 02.03.2011

<b>4: Førstehjælpsforanstaltninger:</b>	
<b>Øjne:</b>	Skyl straks med vand i mindst 15 min. og søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hud:</b>	Vask huden med rigelige mængder vand. Ved vedvarende irritation – søg læge.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft, skyl munden med vand, og puds næsen grundigt.
<b>Indtagelse:</b>	Drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkast. Kontakt læge ved fortsat ubehag.
<b>5: Brandbekæmpelse:</b>	
Produktet er ikke brandbart.	
<b>Slukningsmidler:</b>	Vælges under hensyntagen til omgivelserne.
<b>6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:</b>	
Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.	
Større mængder spild opsamles i beholdere. Små mængder kan spules i kloak med rigelige mængder vand. Utilstrækkelig efterskylning vil efterlade overfladen glat.	
Se punkt 13 for bortskaffelse.	
<b>7: Håndtering og opbevaring:</b>	
<b>Håndtering:</b>	Ved håndtering af større mængder anbefales det at bære støvmaske, handsker og briller. Se punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug af personlige værnemidler.
<b>Opbevaring:</b>	Opbevares tørt og køligt. Undgå direkte sol og høj varme.
<b>8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:</b>	
<b>Forholdsregler ved brug:</b>	Undgå kontakt med hud og øjne.
<b>Åndedrætsværn:</b>	Støvmaske
<b>Handsker og beskyttelsestøj:</b>	Brug beskyttelseshandsker af latex eller naturgummi.
<b>Øjenværn:</b>	Beskyttelsesbriller.
<b>9: Fysisk/kemiske egenskaber:</b>	
<b>Udseende:</b>	Hvidt pulver.
<b>Lugt:</b>	Parfumeret.
<b>pH-værdi (koncentrat):</b>	10,7
<b>Vægtfylde:</b>	640
<b>10: Stabilitet og reaktivitet:</b>	
Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser. Ved kraftig opvarmning kan der dannes farlige gasser.	
<b>11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):</b>	
<b>Øjne:</b>	Kan virke kraftig irriterende med rødme og forøget tåreproduktion.
<b>Hud:</b>	Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Indånding:</b>	Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.
<b>Indtagelse:</b>	Virker irriterende på slimhinderne og mave/tarmkanal.
<b>LD 50:</b>	> 2000 mg/kg legemsvægt (baseret på de enkelte komponenters giftighed).

**LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PRODUKTNAVN: B-PULVER – Rev. dato: 02.03.2011**

**12: Miljøoplysninger:**

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

**Økotoxicitet**

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

**Persistens og nedbrydelighed**

Er biologisk let nedbrydeligt.

**Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: - Laureth-3

Fisk: Brachydanio rerio: 96hC50=> 0,1 mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50=> 0,1 – 1 mg/l

Alge: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50=> 0,1 – 1 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig()

Mobilitet:

Andet:

**13: Bortskaffelse:**

Spild opsamles og bortskaffes til kommunal modtageordning. Emballagen skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning. Mindre mængder kan spules i kloak med store mængder vand.

**Kemikalieaffaldsgruppe: H      Affaldsfraktion: 5.99**

**EAK-kode::** Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 07 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

**14: Transportoplysninger:**

Transporten skal finde sted efter nationale og /eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PRODUKTNAVN: B-PULVER – Rev. dato: 02.03.2011**

**15: Oplysninger om regulering:**

**Faresymboler:** Xi: Lokalirriterende.

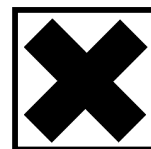
**Indeholder:** -

**R-sætninger:** R36: Irriterer øjnene.

**S-sætninger:** S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.



**Anvendelsesbegrænsning:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produkt. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om særlige uddannelse:**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16: Andre oplysninger:**

Oplysningerne er afgivet på basis af leverandøroplysninger og vor p.t. bedste viden om produktet og uden ansvar for tilstrækkelighed i ethvert tilfælde.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3:**

R36: Irriterer øjnene. R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R38 Irriterer huden. R41: Risiko for alvorlig øjenskade. R42: Kan give overfølsomhed ved indånding. R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Godkendt af: CN Godkendelsesdato: 02-03-2011 Erstatte: 03-02-2009

**Ændring i punkt:** Alle