

**LEVERANDØRBRUGSANVISNING**

14-06-2004

LBAnummer 40421005

Versionsnummer: 5

Status Aktiv

**1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren**

Handelsnavn Procol (Guar Gum)

Leverandør Brenntag Nordic - Strandvejen 104 A - 2900 Hellerup - Tlf. 43292800

**2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

| Indholdsstof                                              | Cas-nr.   | Konc.          | Fareklasse/GV |
|-----------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------|
| Guargummi (som organisk støv, total) EINECS-nr. 232-536-8 | 9000-30-0 | 100%           | GV            |
| Protein                                                   |           | max. 5,8% max. |               |
| Aske                                                      |           | 1,5% max. 3,0% |               |
| Fibre                                                     |           | max. 0,6%      |               |
| Fedt                                                      |           |                |               |

**3. Fareidentifikation****Menneske** Produktet er udenfor fareklasse i henhold til Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.**Brand/eksplosion** Kan give anledning til støvdannelse. Støv kan sammen med luft danne eksplosive blandinger (støvekspllosion).**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Indåndning** Søg frisk luft; i tilfælde af vedvarende luftvejsgener, søg læge.**Hudkontakt** Skyl med vand.**Øjenkontakt** Skyl med vand mens øjet holdes åbent og fjern eventuelle kontaktlinser; hvis gener vedvarer søges læge.**Indtagelse** Skyl munden og drik vand; søg straks læge.**5. Brandbekæmpelse****Slukningsmidler** Vandtåge, pulver, skum eller kuldioxid.**Særlige farer** Ved brandpåvirkning kan der dannes giftige nedbrydningsprodukter.**Beskyttelsesudstyr** Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luftforsynet) under brandbekæmpelse.**6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld****Oprydning** Stop udstrømningen/lækagen. Spildet opsamles i egnet beholder. Brug af vand kan give glatte flader. Undgå støvdannelse under håndtering af spild. Se også afsnit 13

Bortskaffelse.

**Personer** Se også afsnit 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.**7. Håndtering og opbevaring**

|                   |                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Håndtering</b> | Følg god industriel hygiejne. Undgå indånding af støv. Undgå støvdannelse og støvansamlinger. Undgå rygning og brug af åben ild. |
| <b>Opbevaring</b> | Opbevares tørt og køligt i lukket emballage.                                                                                     |

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniske foranstaltninger</b> | Der skal være almen ventilation i arbejds og lagerlokaler, suppler med procesventilation ved støvende processer. Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Indholdsstof                            | GV (ppm) | GV (mg/m <sup>3</sup> ) | Anm. |
|-----------------------------------------|----------|-------------------------|------|
| Guargummi<br>(som organisk støv, total) | -        | 3                       | -    |

**Reference** At-Vejledning C.0.1 Oktober 2002 Grænseværdier for stoffer og materialer.

**Personlige værnemidler** Alt efter arbejdets art anvendes: Åndedrætsværn med filtertype P (støv).

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Udseende/Lugt</b>      | Cremefarvet pulver u. lugt |
| <b>pH</b>                 | 5-8                        |
| <b>Smelte-/frysepunkt</b> | Dekomponerer°C             |
| <b>Opløselighed</b>       | Opløselig                  |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

|                                             |                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b>                             | Stabil under normale anvendelsesforhold.                  |
| <b>Tilstande/materialer der skal undgås</b> | Fugt. Stærke oxidationsmidler. Varme, gnister og flammer. |
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>        | Giftige nitrøse gasser (NOx).                             |

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

|                         |                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indåndning</b>       | Kan virke irriterende. Kan medføre hoste og påvirke vejrtrækningen. Kan i nogle tilfælde give overfølsomhed ved gentagen og hyppig indånding. |
| <b>Hudkontakt</b>       | Kan virke udtørrende.                                                                                                                         |
| <b>Øjenkontakt</b>      | Kan virke irriterende.                                                                                                                        |
| <b>Indtagelse</b>       | Indtagelse af selv mindre mængder kan blokere mund, spiserør og mavearmkanal.<br>Oral LD50 (rotte) 9,4 g/kg.                                  |
| <b>Langtidsvirkning</b> | Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre luftvejslidelser.                                                                        |

## 12. Miljøoplysninger

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b> | Er vandopløseligt og kan overgå til vandigt miljø. |
|-----------------|----------------------------------------------------|

## 13. Bortskaffelse

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Affald (rester/spild)</b> | Afleveres som affald i overensstemmelse med kommunale retningslinier. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## 14. Transportoplysninger

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| <b>Status</b> | Ikke klassificeret som farligt gods ved transport. |
|---------------|----------------------------------------------------|

## 15. Oplysninger om regulering

**Status** Vurderet af Brenntag Nordic til ikke at være omfattet af Miljøministeriets mærkningsregler.

**S-sætninger**

## 16. Andre oplysninger

**Anvendelsesområde** Anvendes som fortykkelsesmiddel i fødevarer. Leverandørbrugsanvisningen dækker flere typer af Procol.

**Andre oplysninger** Anvendelsesbegrænsninger: ingen særlige.

**Udarbejdet af** 3. maj 2004 - kl. 08:55:01 - Kristina Knudsen

**Godkendt af** Kristina Knudsen