

# Sikkerhedsdatablad

## Stenimprægnering konc.

Udgivet: 23-05-2019  
Version: 1.0.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** HORNUM Stenimprægnering konc.  
**Unik Formular Identifikation (UFI):** FC00-F00R-1004-G7MA

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Overfladebehandling.  
**PC:** Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)  
**PROC:** Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5). Industriel sprøjtning (PROC7). Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning). (PROC9). Påføring med rulle eller pensel (PROC10). Ikke-industriel sprøjtning (PROC11).  
**ERC:** Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs) (ERC8f).  
**TF:** Efterbehandlingsmidler Imprægneringsmiddel  
**LCS:** Forbrugeranvendelse ( C) Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere (PW)  
**Frarådede anvendelser:** Ingen.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent

**Firma:** Bollerup Jensen Retail A/S  
**Adresse:** Bindsbølvej 16-20, Ådum  
**Post nr.:** 6880  
**By:** Tarm  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@bollerup-jensen.dk  
**Telefon:** +45 9737 6033  
**Hjemmeside:** www.bollerupjensen.dk

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319  
**Væsentligste skadevirkninger:** Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer

## Sikkerhedsdatablad

### Stenimprægnering konc.

Udgivet: 23-05-2019  
Version: 1.0.0



**Signalord:** Advarsel

#### H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.  
P303+361+353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

#### Supplerende oplysninger

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

| Stof                          | CAS Nr    | EC-nr     | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering                      |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------------------|---------------|--------------|---|
| Kaliumsilikat MR >3,2 (lumps) | 1312-76-1 | 215-199-1 | 01-2119456888-17-xxxx  | 30 - 55%      |              |   |
| kaliumhydroxid                | 1310-58-3 | 215-181-3 |                        | 1 - 5%        |              | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1A;H314 |

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

**Stofkommentarer:** Solutions: 3.2>=MR>2.6

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft.  
**Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående læge.  
**Hudkontakt:** Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
**Øjenkontakt:** Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.  
**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde irritation af øjet. Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer.

## Sikkerhedsdatablad

### Stenimprægnering konc.

Udgivet: 23-05-2019  
Version: 1.0.0

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Sluk med pulver, skum eller vandtåge.

**Uegneede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**For indsatspersonel:** Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en fugtig klud. Skyl efter med vand.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der bør være adgang til nødbruser. Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares frostfrit.

##### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdi:** Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

## Sikkerhedsdatablad

### Stenimprægnering konc.

Udgivet: 23-05-2019  
Version: 1.0.0

- Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.
- Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.
- Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
- Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Ikke påkrævet.
- Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug handsker. Materiale type: Nitrilgummi/ Neoprengummi/ Butylgummi/ Gummi.
- Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter               | Værdi/enhed        |
|-------------------------|--------------------|
| Produktets tilstand     | Flydende           |
| Farve                   | Klar               |
| Lugt                    | Lugtfri            |
| Opløselighed            | Fortyndbar i vand. |
| Eksplorative egenskaber | Ikke relevant.     |
| Oxiderende egenskaber   | Ikke relevant.     |

| Parameter                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| pH i opløsning                             | Ingen data  |              |
| pH koncentrat                              | 13          |              |
| Smeltepunkt                                | Ingen data  |              |
| Frysepunkt                                 | Ingen data  |              |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data  |              |
| Flammepunkt                                | Ingen data  |              |
| Fordampningshastighed                      | Ingen data  |              |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data  |              |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data  |              |
| Eksplisionsgrænser                         | Ingen data  |              |
| Damptryk                                   | Ingen data  |              |
| Dampmassefylde                             | Ingen data  |              |
| Relativ massefylde                         | 1,38 g/ml   |              |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       | Ingen data  |              |
| Selvantændelsestemperatur                  | Ingen data  |              |
| Dekomponeringstemperatur                   | Ingen data  |              |
| Viskositet                                 | Ingen data  |              |
| Lugttærskel                                | Ingen data  |              |

## Sikkerhedsdatablad

### Stenimprægning konc.

Udgivet: 23-05-2019  
Version: 1.0.0

#### 9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ikke relevant. Ingen.

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå direkte sollys.

##### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Metaller/ Syrer.

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|  |  |
|--|--|
| <b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>                           | Indtagelse kan give ubehag.  |
| <b>Akut toksicitet - hud:</b>                                  | Ingen farer.   |
| <b>Akut toksicitet - indånding:</b>                            | Ingen farer.   |
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                 | Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.  |
| <b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>                         | Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>                                  | Ingen mutagene effekter observeret.  |
| <b>Kræftisiko:</b>   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                                 | Ingen farer.   |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>                            | Ingen farer.   |
| <b>Aspirationsfare:</b>  | Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Andre toksikologiske virkninger:</b>                        | Ingen kendte.  |

## Sikkerhedsdatablad

### Stenimprægnering konc.

Udgivet: 23-05-2019  
Version: 1.0.0

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

Lejlighedsvis større udslip eller ofte gentagne mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende indvirkning på miljøet.

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt.

##### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

##### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

##### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

##### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

#### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

##### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

**Affaldskategorier:** EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 06 02 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

|   |                |                               |                |
|---|----------------|-------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>   | Ikke relevant. | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> | Ikke relevant. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke relevant. | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Ikke relevant. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke relevant. |                               |                |

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

##### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke omfattet.

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**PR-nr.:** 2432203

**Særlige bestemmelser:** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

##### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

## Sikkerhedsdatablad

### Stenimprægnering konc.

Udgivet: 23-05-2019  
Version: 1.0.0

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------|-----------|
| 1.0.0   | 12-12-2019    | MBK       |           |

**Forkortelser:** DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Referencer til litteratur og datakilder:** ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances. CEES (Centre Européen d'Etude des Silicates) June 2014

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Ekspertvurderinger. Test har vist at produktet, på trods af ekstrem pH, ikke er ætsende.

##### Liste med relevante H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### SDS er udarbejdet af

Firma: Bollerup Jensen Group A/S  
Adresse: Bindsbølvej 16-20  
Post nr.: 6880  
By: Tarm  
Land: DANMARK  
E-mail: info@bollerup-jensen.dk  
Hjemmeside: www.bollerupjensen.dk

**Dokumentprog:** DK

**Udskriftsdato:** 15-03-2021