

# Sikkerhedsdatablad

## Fliseimprægnering R2U/Klar til brug

Version: 1.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Fliseimprægnering R2U/Klar til brug  
**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).  
**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

### Fliseimprægnering R2U/Klar til brug

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/holderen 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	5 - 30%		
kaliumpydroxid 50%	1310-58-3	215-181-3	01-211948713-6-33	< 1%		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 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:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.  
**Hudkontakt:** Vask huden med vand.  
**Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.  
**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Kan virke let irriterende på hud og øjne. 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.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

## Sikkerhedsdatablad

### Fliseimprægnering R2U/Klar til brug

Version: 1.0.0

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

**Uegnede 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

Anvend luftforsyret åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

### 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

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

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

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. 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 nødbruiser. 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

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Kaliumsilikat MR >3,2 (lumps)	-		2		(15 min. TWA)	
kaliumhydroxid 50%	8h		2			L

L = Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

## Sikkerhedsdatablad

### Fliseimprægnering R2U/Klar til brug

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.

#### DNEL- arbejdere

kaliumpydroxid 50%, cas-no 1310-58-3

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	1 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - befolkning generelt

kaliumpydroxid 50%, cas-no 1310-58-3

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	1 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Eksposeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug handsker. Materiale type: Nitrilgummi/ 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	12	
pH koncentrat	Ingen data	
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	

## Sikkerhedsdatablad

### Fliseimprægnering R2U/Klar til brug

Version: 1.0.0

Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,13 g/ml	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

#### 9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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: Syrer/ Metaller.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet - indtagelse:** Indtagelse kan give ubehag.

**Akut toksicitet - hud:** Ingen farer.

**Akut toksicitet - indånding:** Ingen farer.

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Kan fremkalde irritation af øjet.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftisiko:** Ingen carcinogene virkninger fundet.

**Reproduktionstoksicitet:** Ingen indikationer.

## Sikkerhedsdatablad

### Fliseimprægnering R2U/Klar til brug

Version: 1.0.0

**Enkel STOT-eksponering:** Testdata foreligger ikke.**Gentagne STOT-eksponeringer:** Testdata foreligger ikke.**Aspirationsfare:** Testdata foreligger ikke.**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

Lejlighedsvis større udslip eller ofte gentagne mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende indvirkning på miljøet. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

##### 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. Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

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

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

# Sikkerhedsdatablad

## Fliseimprægnering R2U/Klar til brug

Version: 1.0.0

**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

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	28-10-2020	MBK	

**Forkortelser:** DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration STOT: Specific Target Organ Toxicity PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative**Referencer til litteratur og datakilder:** CEES (Centre Européen d'Etude des Silicates) June 2014 ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.**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

H290	Kan ætse metaller.
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:** Bindedbølvej 16-20  
**Post nr.:** 6880  
**By:** Tarm  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@bollerup-jensen.dk  
**Hjemmeside:** www.bollerupjensen.dk**Dokumentprog:** DK**Udskriftsdato:** 26-11-2020