

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : ISR 70-05 GRAU 290 ml  
Bearbejdningsdato : 09.11.2015  
Trykt : 20.09.2016

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

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

### 1.1 Produktidentifikator

ISR 70-05 GRAU 290 ml

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

#### Relevant identificeret brug

Tætningsmidler baseret på silan modificerede polymerer.

#### Produktkategorier

PC1 - Klæbestoffer, tætningsmidler

#### Anvendelser som frarådes

Ingen kendte

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør (producent/importør/videreforhandler/forhandler)

Bostik GmbH

#### Gade :

An der Bundesstraße 16

#### Postnr./By :

33829 Borgholzhausen

#### Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

#### Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

#### Kontaktperson for oplysninger :

msds.germany@bostik.com

### 1.4 Nødtelefon

out of office hours: +49 (0) 5425 / 951-220

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Intet

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

Intet

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige indholdsstoffer

TRIMETHOXY VINYL SILANE ; REACH registreringsnr. : 01-2119513215-52- ; EF-nummer : 220-449-8; CAS-nr. : 2768-02-7

Vægtandel :  $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

3-(TRIMETHOXSILYL)PROPYLAMINE ; REACH registreringsnr. : 01-2119510159-45- ; EF-nummer : 237-511-5; CAS-nr. : 13822-56-5

Vægtandel :  $\geq 1 - < 1,5 \%$

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : ISR 70-05 GRAU 290 ml  
Bearbejdningsdato : 09.11.2015  
Trykt : 20.09.2016

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

## Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen, etiketten eller sikkerhedsdatablad.

#### Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Søg læge ved vedvarende symptomer.

#### Ved kontakt med huden

Kommer stof på huden vaskes med store mængder vand og sæbe.

#### Efter øjenkontakt

Ved kontakt med øjerne:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.

#### Ved indtagelse

Tilkald straks læge. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Små mængder af sundhedsskadelig methanol frigives ved hydrolyse/ hærkning

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

Ingen kendte

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

Små mængder af sundhedsskadelig methanol frigives ved hydrolyse/ hærkning

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Sprøjtevand. Alkoholbestandigt skum.

#### Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle.

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

#### Farlige forbrændingsprodukter

Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Benyt egnet åmdeedrætsbeskyttelse.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med øjne og hud.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : ISR 70-05 GRAU 290 ml  
Bearbejdningsdato : 09.11.2015  
Trykt : 20.09.2016

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

## 6.5 Yderligere oplysninger

Ingen farlige materialer er frigivet.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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

#### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

#### Instruktioner om lagring sammen

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod Fugtighed. Fade skal holdes tørre og tæt lukket.

### 7.3 Særlige anvendelser

Tætningsmidler baseret på silan modificerede polymerer. - Bemærk teknisk datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Intet

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

##### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Anvend beskyttelsesbrille. - DIN EN 166

##### Hudbeskyttelse

###### Håndbeskyttelse

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. - DIN EN 374

**Egnet materiale** : CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). IIR (Butylkautsjuk). PVC (Polyvinylklorid) NR (Naturkautsjuk, naturlatex)

**Gennemtrængningstid (maksimal bæretid)** : Den permeationstid (max. Brug tid) af handskerne afhænger af materiale og tykkelse samt temperatur. Dataene er tilgængelige fra manufacturer af de specifikke handsker. Den permeationstid for den nævnte handskemateriale er generelt > 480 min.

**Anbefalede handskefabrikater** : Egnede handsker er til rådighed, f.eks fra Mapa-Professionel (F-92205 Neuilly sur Seine - France): STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) - INDUSTRIAL ® (NR - 0,9 mm) -

##### Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

de sædvanlige sikkerhedsforanstalter ved omgangen med kemikalier bør træffes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : ISR 70-05 GRAU 290 ml  
Bearbejdningsdato : 09.11.2015  
Trykt : 20.09.2016

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Form : opsvulmet  
Farve : according to product name

#### Lugt

svag, karakter

#### Lugtgrænse

Ingen data disponible

#### Sikkerhedsrelevante data

|                              |           |                       |                       |
|------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Smeltepunkt / Smelteområde : |           | ikke anvendelig       |                       |
| Kogepunkt / Kogeomåde :      |           | ikke anvendelig       |                       |
| Brændepunkt :                | >         | 100 °C                | c,c,                  |
| Laveste eksplosionsgrænse :  |           | Ingen data disponible |                       |
| Øverste eksplosionsgrænse :  |           | Ingen data disponible |                       |
| Massefylde :                 | ( 20 °C ) | ca.                   | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Opløselighed i vand :        | ( 20 °C ) | Reagerer med vand     |                       |
| pH-værdi :                   |           | ikke anvendelig       |                       |

### 9.2 Andre oplysninger

Produktet er ikke selvantændeligt. Produktet er ikke eksplosivt.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet hærdet med fugt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Vurdering/klassificering

##### Sundhedsfarer

**Akut toxicitet (oral) :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut toxicitet (dermal) :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut toxicitet (inhalativ) :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Ætsning/irritation af huden :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : ISR 70-05 GRAU 290 ml  
Berejningsdato : 09.11.2015  
Trykt : 20.09.2016

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/irritation** : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

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

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

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

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

**Reproduktionstoksicitet (Effekter på og via modermælken)** : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)** : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgan toksicitet (Luftvejsirritation)** : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgan toksicitet (Virker bedøvende)** : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)** : -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

## Irritation og ætsende effekt

### Primære hudirritation

#### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

By analogy to another tested similar product: No irritation after contact with the skin . (H315 is void.)

### Øjenirritation

#### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

By analogy to another tested similar product: No irritation after contact to the eyes. (H318 is void.)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatoksicitet

Blandingen er blevet kontrolleret efter den konventionelle metode til økotoksikologiske egenskaber. Hvis der er klassificeret som øko-toksiske se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Indeholder intet PBT / vPvB -stof.

### 12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.7 Yderligere økologiske oplysninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

## Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : ISR 70-05 GRAU 290 ml  
Bearbejdningsdato : 09.11.2015  
Trykt : 20.09.2016

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Bortskaffelse af produkt/emballage

Uhærdet produkt: Special affald.  
Hærdet produkt: husholdningsaffald eller handel affald - observere lokale regler.

##### Affaldskoder / affaldsbetegnelser ifølge EWC / AVV

08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

##### Affaldsbehandlingsløsninger

###### Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

#### 13.2 Yderligere oplysninger

Bemærk: Klassificeringen af affald til dette produkt kan ændre sig alt efter området for dens anvendelse. Vær opmærksom på direktiv 2001/118 / EF.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

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

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Nationale bestemmelser

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

##### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Venligst overveje mulige begrænsninger af besættelse efter barselsorlov retningslinje regulering eller lovgivning om beskyttelse af unge arbejdstagere.

##### Vandfareklasse (WGK)

Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand) Rubricering ifølge VwVwS

##### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

###### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006  
(REACH)



Produktnavn : ISR 70-05 GRAU 290 ml  
Bearbejdningsdato : 09.11.2015  
Trykt : 20.09.2016

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer

### 16.2 Forkortelser og akronymer

BCF - Bioconcentration Factor  
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction  
DNEL - Derived No Effect Level  
EWC - European Waste Catalogue  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OEL - Occupational Exposure Limit  
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic  
PNEC - Predicted No Effect Concentration  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
SVHC - Substance of Very High Concern  
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Bestemmelser til forebyggelse af ulykker, sikkerhedsregler og anbefalinger, af professionelle foreninger.  
Bemærk teknisk datablad.

### 16.4 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332 Farlig ved indånding

### 16.5 Kursushenvisninger

Intet

### 16.6 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.