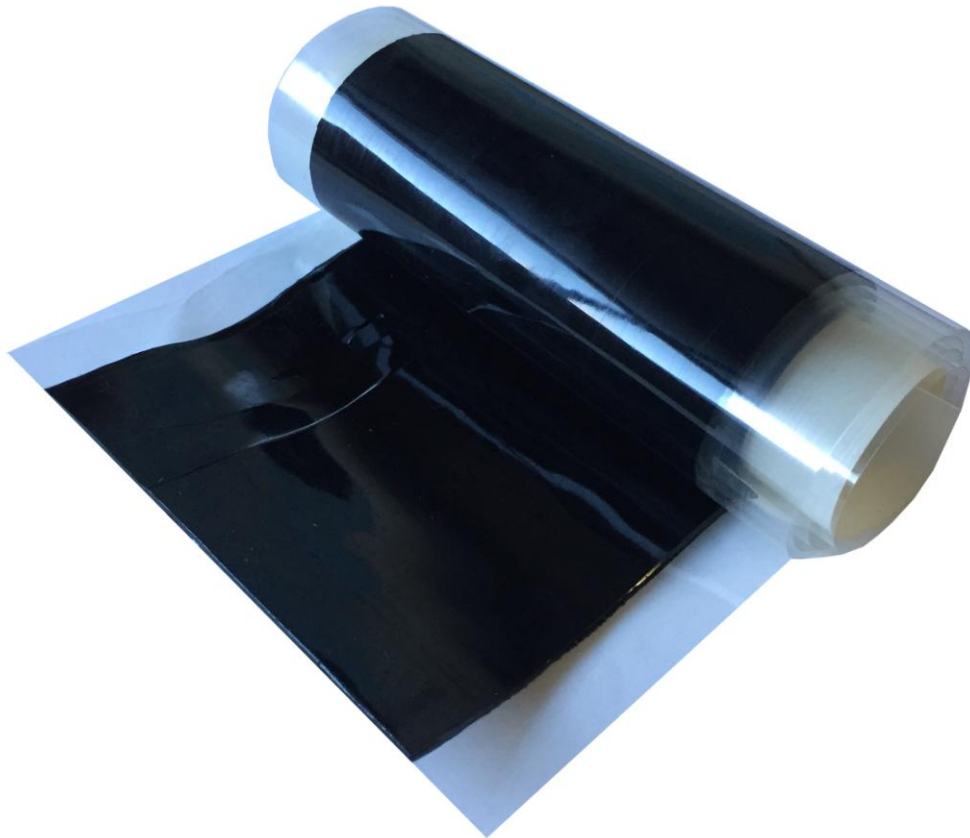


# SÄKERHETS DATABLAD

Packning till HL krympmuffar/toppklämmor för  
avloppsrör



Säkerhetsdatabladet är tillverkat av HI-FIX A/S.

## Säkerhetsdatablad

HI-FIX 220

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-10-2017

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: HI-FIX 220

Varunummer: -

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningar: Tätningmaterial.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: HI-FIX A/S  
Stenagervej 3 - 5  
DK-8752 Østbirk  
Danmark  
Tel.: +45 75 78 07 00  
Fax: +45 75 78 07 09

Kontaktperson: tr@hi-fix.dk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008.

Inte klassificerad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Inte klassificerad.

#### Annan märkning:

-

#### 2.3 Andra faror

Vid uppvärmning kommer en större avgasning av flyktiga ämnen att ske, beroende på uppvärmningstemperaturen.

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

# Säkerhetsdatablad

## HI-FIX 220

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-10-2017

### 3.1/3.2 Blandningar

Polymerblandning baserad på butylgummi.

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som farliga.

### 3.3 Annan information:

-

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt:</b>	Vid tvivel eller när symptomen kvarstår, kontakta läkare.
<b>Vid inandning:</b>	Kräver ingen första hjälpen åtgärd. Produkten är normalt inte irriterande vid inandning. Vid uppvärmning kan skadliga gaser bildas, beroende på uppvärmningstemperaturen, sök frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Eftersom blandningen har en hög klubbighet, måste behandling av ögat utföras av en ögonläkare.
<b>Vid förtäring:</b>	Normalt inte troligt på grund av produktens form. Vid förtäring kontakta genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Vatten, skum, CO2 och släckningspulver.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig, men kan brinna.

Vid brand kan giftiga gaser, ångor och rök bildas, undvik inandning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Förorenat släckvatten ska samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

# Säkerhetsdatablad

## HI-FIX 220

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-10-2017

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in i lämpliga behållare för bortskaffande. Produkten är inte farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av ångor/gaser vid uppvärmning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga speciella krav.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsevärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder:

Normal rumsventilation.

Vid uppvärmning kan produkten orsaka skadliga ångor/gaser, säkerställ lokal utsugning.

#### Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögonen, såväl som upprepad eller långvarig hudkontakt.

#### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Andningsskydd:

Normalt inte nödvändigt. Vid uppvärmning kan skadliga gaser bildas, beroende på uppvärmningstemperaturen. Använd lämpligt andningsskydd beroende på exponering.

# Säkerhetsdatablad

## HI-FIX 220

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-10-2017

**Handskydd:** Använd ogenomträngliga skyddshandskar vid risk för upprepade eller långvarig kontakt. EN 374.

**Ögon-/ansiktsskydd:** Använd skyddsglasögon vid risk för kontakt. EN 166

**Hudskydd:** Normala arbetskläder.

### Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till mark och vatten.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b> Fast vid rumstemperatur	<b>Färg:</b> Svart	<b>Lukt:</b> -	<b>PH-värde:</b> -	<b>Viskositet:</b> Faller vid stigande temperatur
<b>Flampunkt:</b> >200°C	<b>Kokpunkt:</b> -	<b>Ångtryck:</b> -	<b>Relativ densitet:</b> >1 g/cm <sup>3</sup>	<b>Smältpunkt/frys punkt:</b> -
<b>Tändtemperatur:</b> -	<b>Oxiderande egenskaper:</b> Ingen	<b>Explosiva egenskaper:</b> Ingen	<b>Löslighet:</b> Lösligt i organiska lösningsmedel	

### 9.2 Annan information:

-

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet under normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.  
Viskositeten faller vid stigande temperatur.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner är kända vid normal användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Kontakt med lösningsmedel.

**10.5 Oförenliga material:** Lösningsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Koloxider.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad.

# Säkerhetsdatablad

## HI-FIX 220

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-10-2017

**Frätande och irriterande effekter på hud:**

Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Inte klassificerad.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**

Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:**

Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:**

Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:**

Inte klassificerad.

**Annan information:**

Kan irritera och häfta vid direktkontakt med ögonen. Om du intar större mängder kan du uppleva obehag. Normalt inga symptom vid inandning. Vid uppvärmning kan skadliga gaser bildas, disse kan irritera andningsorganen. Vid långvarig och upprepad hudkontakt kan det finnas risk för irritation, på grund av hudtorkning.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:**

Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Ingen data.

**12.4 Rörligheten i jord:**

Inte relevant, produkten är fast.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Undvik utsläpp till miljön. Produkten är inte farligt avfall.  
Kan skickas till förbränning.  
Kassera avfall och rester i enlighet med kommunala avfallsbestämmelser.  
Observera att det är slutanvändarens ansvar att tilldela rätt avfallskod.  
Återvinning: Icke-förorenat material kan returneras till leverantören.

# Säkerhetsdatablad

## HI-FIX 220

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-10-2017

Förorenad förpackning: Beroende på förpackningstyp.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs ej klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror EmS:	- -	- -
Annan information	LQ - Tunnel: -	LQ - Tunnel: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2015) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Användningsrestriktioner: -

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

# Säkerhetsdatablad

HI-FIX 220

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 13-10-2017

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:**

-

**Övrig information:**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

**Validerat av:**

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)