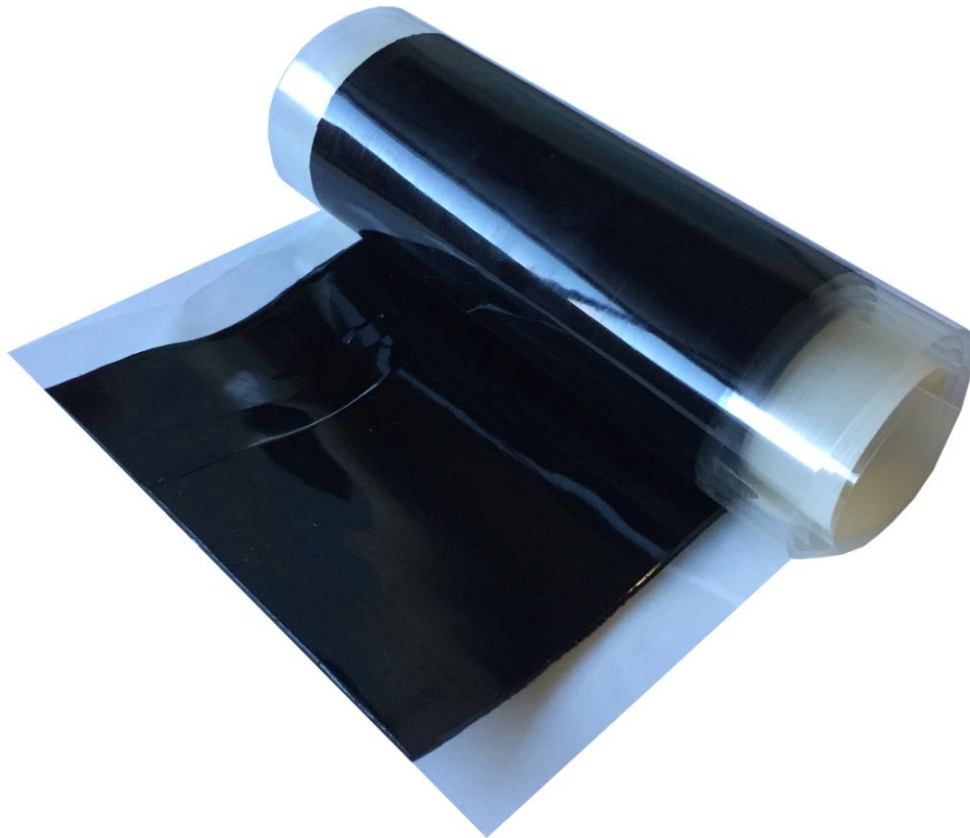


Sikkerhedsdatablad vedrørende Pakning til HL krympemuffer



Dette sikkerhedsdatablad dækker alle pakninger til HL krympemuffer.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af HI-FIX A/S.



TÆTNINGSSYSTEMER • SEAL SYSTEMS

HI-FIX 220

Beskrivelse

HI-FIX 220 er en ekstruderet tætningsbånd med særdeles gode klæbeegenskaber. Indeholder ikke opløsningsmidler.

Fysiske/kemiske egenskaber

Sammensætning:	Syntetisk Gummi
Farve:	Sort
Densitet:	1,3 ± 0,1 g/ccm
Penetration:	40 ± 5 1/10 mm
Temperaturområde:	-40 °C til +100 °C
Appliceringstemperatur:	+5 °C til +30 °C
Form:	Fast
Vandopløselighed:	Uopløselig
Lagringstid:	1 år ved max. 25 °C

Udarbejdet: 18-04-2017.

SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / BLANDINGEN OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produkt / Handelsnavn: HI-FIX 220

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

Anvendelse: Tætningsmateriale

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: HI-FIX A/S
Stenagervej 3 - 5
DK-8752 Østbirk

Telefonnummer: +45 75 78 07 00

Faxnummer: +45 75 78 07 09

Kontaktperson / E-mail: tr@hi-fix.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon
Bispebjergs Hospitals Giftlinje: 82 12 12 12

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008

Ikke klassificeret.

2.3 Andre farer

Ved opvarmning vil der ske en forøget afgasning af flygtige stoffer, afhængig af opvarmningstemperaturen.

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Polymerblanding baseret på butylgummi / elastomer polyolefin.

Indeholder ingen oplysningspligtige klassificerede indholdsstoffer.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge.

Indånding: Ingen førstehjælp nødvendig.
Normalt irriterer produktet ikke ved indånding.
Ved opvarmning vil der ske en forøget afgang af flygtige stoffer, afhængig af opvarmningstemperaturen.
Ved indånding, søg frisk luft.
Ved fortsatte symptomer, søg læge.

Hudkontakt: Vask huden med sæbe og vand.
Ved fortsat irritation, søg læge.

Øjenkontakt: Da blandingen har høj klæbrighed, skal enhver behandling af selve øjet foretages af en øjenlæge.

Indtagelse: Normalt ikke sandsynligt, grundet produktets form. Ved indtagelse af større mængder, søg straks læge.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnet Slukningsmidler: Vand, skum, CO₂ og pulver.

Uegnet Slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke farligt, men kan brænde.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.
Forurenede slukningsvand skal opsamles separat.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg / overfladevand / grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles til egnede beholdere for bortskaffelse. Produktet er ikke farligt affald.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se pkt. 8 og 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forhåndsregler for sikker håndtering:

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Undgå kontakt med øjne. Undgå indånding af dampe / gasser ved opvarmning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Ingen specielle krav.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst i punkt 1.2.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

8.2 Eksponeringskontrol:

Tekniske foranstaltninger:

Normal rum ventilation. Ved opvarmning af produktet kan der ske afdampning af flygtige bestandele, sørg for lokal udsugning.

General information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med øjne samt gentagen eller længerevarende hudkontakt.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt. Ved opvarmning vil der ske en forøget afgasning af flygtige stoffer, afhængig af opvarmningstemperaturen, brug passende åndedrætsværn afhængig af eksponeringen.

Handsker:

Brug uigennemtrængelige beskyttelsehandsker ved risiko for gentagen eller længerevarende kontakt. EN 374.

Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

9. FYSISK – KEMISKE EGENSKABER

Form: Fast ved stuetemperatur	Damptryk: -
Farve: Sort	Relativ massefylde: Større end 1,0 g/cm ³
Lugt / lugttærskel: -	Smelte, fryse og kogepunkt / område: -
pH: -	Viskositet: Viskositeten falder med stigende temperatur
Flammepunkt: >200°C	Dekomponeringstemperatur: >200°C
Vandopløselighed: Ikke opløselig	Opløselighed: Kan opløses i organiske opløsningsmidler.
Eksplorative egenskaber: Ingen	Oxiderende egenskaber: Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Ingen farlig reaktivitet under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil under normale betingelser. Viskositeten falder med stigende temperatur.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendt ved normalt brug.
10.4 Forhold der skal undgås:	Kontakt med opløsningsmidler.
10.5 Materialer der skal undgås:	Opløsningsmidler.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendt ved normalt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger.

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade / øjenirritation:	Ikke klassificeret.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	Kan irritere og klæbe ved direkte kontakt med øjnene. Ved indtagelse af større mængder kan der forekomme ubehag. Normalt ingen symptomer ved indånding. Ved opvarmning vil der ske en forøget afgangning som kan irritere åndedrætsorganerne. Ved langvarig og gentagen hudkontakt kan der være risiko for at der skabes en irritationstilstand på grund af udtørring af huden.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ikke klassificeret som miljøskadelig.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen information tilgængelig.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen information tilgængelig.
12.4 Mobilitet i jorden:	Ikke relevant, produktet er fast.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Blandingen:

Undgå udledning til miljøet. Produktet er ikke farligt affald. Kan sendes til forbrænding. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Genanvendelse: Ikke forurenede materialer kan returneres til leverandøren

Rester af affald – Emballage:

Alt efter affaldstype.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer.
At-bekendtgørelse 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010. Reach 1907/2006.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ikke nødvendigt.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende informationer/regler. Brug kun produktet til nævnte anvendelse. Brugeren er selv ansvarlig for passende ventilation og åndedrætsværn ved opvarmning af produktet.