

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FILL&FIX, Komponent A & B Side: 1/8
Endret: 2010-01-08 Printdato: 2010-01-08
SDS-ID: N/2.0

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn: FILL&FIX, Komponent A & B P-nr. komp. A; avventer
P-nr. Komp. B; avventer

Anvendelse: Klebemiddel Emballasjestørrelse:
Leverandør: fischer Norge A/S **Komp. A** 25 ml
Enebakkveien 117 **Komp. B** 25 ml
N-0680 Oslo
Norge
Tel.: (+47) 23 24 27 10

Nødtelefon: 22591300
Giftinformasjons-
sentralen

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet. Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til:
SDS_info@dhigroup.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

KOMPONENT A:
Produktet er klassifisert: Xn;R22
KOMPONENT B:
Produktet er klassifisert: Xn;R20 Xi;R36/37/38 R42/43

Skadevirkninger på mennesker: KOMPONENT A:
Farlig ved svelging. Kan gi lettere irritasjon ved øyekontakt. Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

KOMPONENT B:
Farlig ved innånding. Inneholder ikke-flyktig isocyanat. Ved oppvarming dannes damper som kan irritere luftveiene og forårsake hoste, astmatisk pusting og åndenød. Ved hyppig innånding av damp kan man utvikle luftveisallergi mot isocyanater. Kan gi allergiske hudsykdommer hos disponerte personer.

Skadevirkninger på miljøet: Ved tilstedeværelse av vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbar.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FILL&FIX, Komponent A & B Side: 2/ 8
Endret: 2010-01-08 Printdato: 2010-01-08
SDS-ID: N/2.0

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

KOMPONENT A: polyoler.
KOMPONENT B: ikke-flyktig prepolymerisk isocyanat.

Følgende stoffer skal deklarerer i henhold til lovgivningen:

Komponent A

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm
30-60	25322-69-4	500-039-8	Polyetylenglykol	Xn;R22	
5-10	110-63-4	203-786-5	Butan-1,4-diol	Xn;R22	
1-5	280-57-9	205-999-9	1,4-Diazabicyclo[2.2.2]oktan	Xn;R22 Xi;R36/38	

Komponent B

%:	CAS-nummer:	EF-nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm
30-60	9016-87-9	-	Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	Xn;R20 R42/43 Xi;R36/37/38	
10-30	26447-40-5	247-714-0	Metylendifenylidiisocyanat	Kreft3;R40 Xn;R20-48/20 R42/43 Xi;R36/37/38	

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Ved langvarig halsirritasjon eller hoste: Kontakt lege. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Rens straks huden: Gni inn huden med flytende såpe og skylld med lunkent vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: Skylld straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylld under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Skylld straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukningsmidler: Mindre branner: Ved brannslukking benyttes karbondioksid eller pulver. Større branner: Slukkes med vanntåke.

Særlige farer: Ved brann kan det dannes meget giftige gasser/damper (f.eks. NOx, isocyanater).

Beskyttelsesutstyr til slukningspersonale: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FILL&FIX, Komponent A & B Side: 3/ 8
Endret: 2010-01-08 Printdato: 2010-01-08
SDS-ID: N/2.0

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige sikkerhetstiltak: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Metoder til opprydning: Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale. Påse at søl og forurensete materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Skift tilsølte klær.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tekniske hjelpemidler: Bruk engangsutstyr (kluter, pensler, spatler og lignende) om mulig.

Tekniske forskrifter: Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem, beskyttelseskrem og fet krem.

Tekniske forskrifter for oppbevaring: Ingen spesielle forholdsregler.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FILL&FIX, Komponent A & B Side: 4/ 8
Endret: 2010-01-08 Printdato: 2010-01-08
SDS-ID: N/2.0

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Blanding og klargjøring skal skje på et sted med effektivt avsug.

Komponent A

<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
-	-	-	-	-

Komponent B

<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)	0,005 ppm 0,01 ppm	0,05 mg/m ³ 15min	- -	A Adm.Norm

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3. Bruk av filtrerende åndedrettsvern skal begrenses til maks. 3 timer pr. dag.

Håndvern: Bruk engangshansker som beskytter mot isocyanater med underhansker av bomull. Best egnet er butylgummihansker. Gjennomtrengningstid: >120 min. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øyevern: Bruk ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

Hudvern: Bruk beskyttelsesklær.

Hygienetiltak: Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.

Kontrolltiltak for miljøeksponering: Ikke kjent.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

	Komponent A	Komponent B
Utseende:	Viskøs væske	væske
Lukt:	karakteristisk	karakteristisk
Kokepunkt:	ikke opplyst	ikke opplyst
Flammepunkt:	ikke opplyst	ikke opplyst
Ekspljosjonsgrense:	ikke opplyst	ikke opplyst
Damptrykk:	ikke opplyst	ikke opplyst
Relativ tetthet:	0.77	1.21
Løselighet:	uoppløselig i vann	ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX, Komponent A & B	Side:	5/ 8
Endret:	2010-01-08	Printdato:	2010-01-08
		SDS-ID:	N/2.0

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene. Herdetid: ca. 5 min.

Tilstander/materialer som skal unngås: KOMPONENT A: Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer. KOMPONENT B: Unngå kontakt med vann, syrer, alkoholer og aminer. Oppvarming.

Farlige spaltningsprodukter: Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser (f.eks. CO, NOx, isocyanater).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Innånding: Farlig ved innånding. Irriterer luftveiene. Inneholder ikke-flyktig isocyanat. Ved oppvarming dannes damper som kan irritere luftveiene og forårsake hoste, astmatisk pusting og åndenød. Ved hyppig innånding av damp kan man utvikle luftveisallergi mot isocyanater.

Hudkontakt: Virker irriterende. Fare for utvikling av overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Øyekontakt: Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Inntak: Farlig ved svelging.. Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

Spesifikke effekter: Fare for utvikling av overfølsomhet.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Mobilitet: Produktet herder til en fast immobil masse.

Nedbrytbarhet: Produktet reagerer med vann og danner et fast uopløselig reaksjonsprodukt som ifølge tilgjengelige data ikke er nedbrytbart.

Økotoksisitet: Produktets økotoksisitet er ikke opplyst.

Bioakkumuleringspotensial: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfall klassifisert som farlig avfall. Vær klar over at herdet materiale ikke anses som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 08 05 01
EAK-kode for utherdet materiale: 04 09 10

Forurenset emballasje: EAK-kode: 15 01 10

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FILL&FIX, Komponent A & B

Side: 6/ 8

Endret: 2010-01-08

Printdato: 2010-01-08

SDS-ID: N/2.0

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Komponent A

Dette produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Komponent B

Dette produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FILL&FIX, Komponent A & B

Side: 7 / 8

Endret: 2010-01-08

Printdato: 2010-01-08

SDS-ID: N/2.0

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Komponent A

Inneholder: Polyetylen glykol



Helseskadelig

R22
S2
S46
S56

Farlig ved svelging.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.

Komponent B

Inneholder: Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe
Metylendifenyldiisocyanat



Helseskadelig

R20
R36/37/38
R42/43
S2
S23
S36/37
S45
S56

Farlig ved innånding.
Irriterer øynene, luftveiene og huden.
Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Unngå innånding av damp.
Bruk egnede verneklær og vernehansker.
Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: FILL&FIX, Komponent A & B Side: 8/ 8
Endret: 2010-01-08 Printdato: 2010-01-08
SDS-ID: N/2.0

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER (fortsat)

Norske særregler: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Nasjonal lovgivning: Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.
Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007 med endringer.
Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15.

Hvis ikke annet angitt, refererer opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet til bruksblandingen.

Følgende punkter inneholder revisjoner eller nye opplysninger: -

Ordlyd av risikosetninger:

R20 Farlig ved innånding.
R22 Farlig ved svelging.
R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R36/38 Irriterer øynene og huden.
R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i DHI's besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Utarbeidet av DHI - Centre for Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.