

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	1/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: FILL&FIX

PR-nr.: KOMPONENT A: Kræves ikke
KOMPONENT B: Kræves ikke

Emballage: KOMPONENT A: 25 ml
KOMPONENT B: 25 ml

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

Anvendelse: Klæbemiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: fischer A/S
Sandvadsvej 17A
DK-4600 Køge
Tel:+45 46 32 02 20

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

67/548/EØF / 1999/45/EF: KOMPONENT A: Xn;R22
KOMPONENT B: Carc3;R40 Xn;R20-48/20 Xi;R36/37/38 R42/43 N;R51-53

GHS/CLP: KOMPONENT A: Acute Tox. 4;H302
KOMPONENT B: Acute Tox. 4;H332 - Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Resp. Sens. 1;H334 - Skin Sens. 1;H317 - Carc. 2;H351 - STOT SE3;H335 - STOT SE 2;H373 - Aquatic Chronic 2;H411

Mennesker: KOMPONENT A: Farlig ved indtagelse. Kan medføre let øjenirritation. Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.
KOMPONENT B: Farlig ved indånding. Indeholder tungtflygtig isocyanat. Ved opvarmning dannes dampe, der kan irritere luftvejene og fremkalde hoste, astmalignende vejrtrækning og åndenød. Ved hyppig indånding af dampe kan luftvejsallergi overfor isocyanater udvikles. Kan medføre allergiske hudlidelser hos disponerede personer. Mistænkt for at fremkalde kræft.

Miljø: KOMPONENT A: I nærheden af vand hærdet produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig.
KOMPONENT B: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	2/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

2.2. Mærkningselementer

KOMPONENT A:



Advarsel

Indeholder: Polyethylenglycol

H302 Farlig ved indtagelse.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P301/312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

KOMPONENT B:



Fare

Indeholder: Aromatisk polyisocyanat præpolymero-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanatDiphenylmethandiisocyanat, isomere og homologue4,4'-MethyldiphenyldiisocyanatAromatisk polyisocyanat præpolymer

H332 Farlig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P304/341 VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P342/311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	3/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

KOMPONENT A: Indeholder: polyoler.

KOMPONENT B: Indeholder: tungtflygtig præpolymer isocyanat.

KOMPONENT A:

67/548/EØF:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
25-50	25322-69-4	500-039-8	-	Polyethylenglycol	Xn;R22	
2.5-10	110-63-4	203-786-5	-	Butan-1,4-diol	Xn;R22	
<2.5	280-57-9	205-999-9	-	1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octan	Xn;R22 Xi;R36/38	

GHS/CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
25-50	25322-69-4	500-039-8	-	Polyethylenglycol	Acute Tox. 4;H302	
2.5-10	110-63-4	203-786-5	-	Butan-1,4-diol	Acute Tox. 4;H302	
<2.5	280-57-9	205-999-9	-	1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octan	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	

KOMPONENT B:

67/548/EØF:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
25-50	9016-87-9	-	-	Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	Carc3;R40 Xn;R20-48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	
25-50	99784-49-3		-	Aromatisk polyisocyanat præpolymer	R42/43 N;R51-53	
2,5-10	101-68-8	202-966-0	-	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Carc3;R40 Xn;R20-48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	C
2,5-10	5873-54-1	227-534-9	-	o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	Carc3;R40 Xn;R20-48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	C

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	4/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

GHS/CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
25-50	9016-87-9	-	-	Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	Carc. 2;H351 Acute tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317	C; 2
25-50	99784-49-3		-	Aromatisk polyisocyanat præpolymer	Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	
2,5-10	101-68-8	202-966-0	-	4,4'- Methyldiphenyldiisocyanat	Carc. 2;H351 Acute tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317	C; 2
2,5-10	5873-54-1	227-534-9	-	o- (p-Isocyanatobenzyl) phenylisocyanat	Carc. 2;H351 Acute tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317	C; 2

Referencer: Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	5/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Ved længerevarende halsirritation eller hoste: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Rens omgående huden ved først at indgnide den grundigt med flydende sæbe og derefter skylle grundigt med lunkent vand. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skyllingen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Ikke kendt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Mindre brande: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver.
Større brande: Sluk med vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes meget giftige gasser/dampe (bl.a. NO_x, isocyanater).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	6/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale. Spild opsamles i metal/plastikbeholder med tætsluttende låg, der mærkes med indholdet. Spild og forurenedede materialer opsamles og fjernes fra arbejdsstedet så hurtigt som muligt og anbringes i en egnet beholder med angivelse af indholdet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Skift tilsmudset tøj. Bemærk: Arbejde med produktet er omfattet af kræftbekendtgørelsens særlige bestemmelser.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Opbevaring af tobak, mad og drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor produktet anvendes, er forbudt. Tekniske hjælpemidler: Brug så vidt muligt engangsudstyr (klude, pensler, spatler og lignende). Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) samt bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Brugt arbejdstøj og værnemidler skal inden det rengøres opbevares i beholdere mærket som angivet i punkt 13.

Tekniske foranstaltninger: Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet. Det anbefales, at der er adgang til håndvask med tilhørende sæbe, renscreme, beskyttelsescreme og fed creme. Udsuget luft må ikke recirkuleres.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: FILL&FIX Side: 7/13
Revision: 2013-12-20 Printdato: 2013-12-23
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/5.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: KOMPONENT A: Kodenummer: 00-3 (1993)
KOMPONENT B: Kodenummer: 00-3 (1993)
Kodenummer for brugsklar blanding: 00-3 (1993)

8.1. Kontrolparametre

KOMPONENT B:

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>	
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	-	0.005 ppm	0.05 mg/m ³	-	-	AT

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Blanding og klargøring skal foregå på et sted med effektiv udsugning.

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

Åndedrætsværn: KOMPONENT A: Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3. Brug af filtrerende åndedrætsværn skal begrænses til max. 3 timer pr. dag.
KOMPONENT B: Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse: Engangshandsker der beskytter mod isocyanater med underhandsker af bomuld skal anvendes. Beskyttelsehandsker af butylgummi anbefales. Gennembrudstid: >120 min. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse: KOMPONENT A: Ved stænkende arbejde skal der anvendes ansigtsskærm.
KOMPONENT B: Ikke relevant, da der skal anvendes helmaske.

Hudbeskyttelse: Særligt arbejdstøj skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Opbevaring af tobak, mad og drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor produktet anvendes, er forbudt. Brugt arbejdstøj og værnemidler skal inden det rengøres opbevares i beholdere mærket som angivet i punkt 13.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	8/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende:</u>	KOMPONENT A: hvid pasta KOMPONENT B: beige pasta
<u>Lugt:</u>	KOMPONENT A: karakteristisk KOMPONENT B: karakteristisk
<u>pH:</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>Smeltepunkt:</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>Kogepunkt:</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>Flammepunkt:</u>	KOMPONENT A: > 100°C KOMPONENT B: > 100°C
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>Damptryk:</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>Dampmassefylde:</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>Relativ massefylde:</u>	KOMPONENT A: 0,73 - 0,77 g/cm ³ (20°C) KOMPONENT B: 1,16 - 1,20 g/cm ³ (20°C)
<u>Opløselighed:</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	KOMPONENT A: Ikke kendt. KOMPONENT B: Ikke kendt.
<u>9.2. Andre oplysninger</u>	
<u>Andre oplysninger:</u>	KOMPONENT A: Dynamisk viskositet: 60 - 90 Pas KOMPONENT B: Dynamisk viskositet: 35 - 55 Pas (20°C)

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	9/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser. Udhærdningstid for brugsblanding: ca. 5 min.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Der er ingen kendte reaktivitetsrisici i forbindelse med dette produkt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: KOMPONENT A: Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer.
KOMPONENT B: Opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: KOMPONENT A: Oxidationsmidler. Syrer.
KOMPONENT B: Undgå kontakt med vand, syrer, alkoholer og aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser (bl.a. CO, NOx, isocyanater).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Farlig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne. Indeholder tungtflygtig isocyanat. Ved opvarmning dannes dampe, der kan irritere luftvejene og fremkalde hoste, astmalignende vejrtrækning og åndenød. Ved hyppig indånding af dampe kan luftvejsallergi overfor isocyanater udvikles.

Hudkontakt: Virker irriterende. Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

Øjenkontakt: Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.

Indtagelse: Farlig ved indtagelse. Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Særlige effekter: Risiko for udvikling af overfølsomhed. Mistænkt for at fremkalde kræft. Indeholder 0,1% eller mere af et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	10/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet reagerer med vand og danner et fast uopløseligt reaktionsprodukt, der ud fra foreliggende oplysninger ikke er nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet udhærder til en fast immobil masse.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldet er klassificeret som farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affald og personlige værnemidler skal bortskaffes i lukket emballage mærket med teksten "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Se i øvrigt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

Affald i form af rester: EAK-kode: 08 05 01
EAK-kode for fuldt udhærdet materiale: 08 04 10

NORD affaldsgruppe: Z

Forurennet emballage: EAK-kode: 15 01 10

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	11/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: KOMPONENT A: Ikke relevant.
 KOMPONENT B: 3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: KOMPONENT A: Ikke relevant.
 KOMPONENT B: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
 N.O.S. (Aromatisk polyisocyanat præpolymer)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: KOMPONENT A: Ikke relevant.
 KOMPONENT B: 9

14.4. Emballagegruppe

PG: KOMPONENT A: Ikke relevant.
 KOMPONENT B: III

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: KOMPONENT A: Ikke relevant.
 KOMPONENT B: Ja.

Miljøfarligt stof: KOMPONENT A: Ikke relevant.
 KOMPONENT B: Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport: Dette produkt er ikke beregnet til transport i bulk.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	12/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater m.v.

Personer, der lider af astma, eksem eller kraftig håndsved, samt personer med konstaterede kroniske lungelidelser eller hud- eller luftvejsallergi overfor isocyanater, må ikke arbejde med dette produkt.

Kodenummer:

KOMPONENT A: 00-3 (1993)

KOMPONENT B: 00-3 (1993)

BRUGSKLAR BLANDING: 00-3 (1993)

PR-nr.: Kræves ikke

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

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-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	FILL&FIX	Side:	13/13
Revision:	2013-12-20	Printdato:	2013-12-23
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/5.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Hvor intet andet er anført, refererer oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad til brugsblandingen.

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 2, 3, 12, 14, 16.

<u>Andre oplysninger:</u>	Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.
<u>Ordlyd af</u>	
<u>R-sætninger/Faresætninger:</u>	
R22	Farlig ved indtagelse.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Artvej 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
