

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	1/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: FILL&FIX  
Förpackningsstorlek: KOMPONENT A: 25 ml  
KOMPONENT B: 25 ml

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

Användning: Lim.

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

Leverantör: fischer Sverige AB  
Koppargatan 11  
S-602 23 Norrköping  
Tel:+46 11 31 44 50

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: SDS\_info@dhigroup.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 112

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

67/548/EEG: KOMPONENT A: Produkten klassificeras: Xn;R22  
KOMPONENT B: Produkten klassificeras: Carc3;R40 Xn;R20-48/20 Xi;R36/37/38 R42/43

Hälssofarliga effekter: KOMPONENT A: Farligt vid förtäring. Kan medföra lätt ögonirritation. Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation.  
KOMPONENT B: Farligt vid inandning. Innehåller tungflyktig isocyanat. Vid uppvärmning bildas ångor, som kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd. Vid ofta återkommande inandning av ångor kan luftvägsallergi för isocyanater utvecklas. Kan orsaka allergiska hudsjukdomar hos mottagliga personer. Misstänks kunna ge cancer.

Miljöfarliga egenskaper: I närvaro av vatten härdar produkten till en fast massa som inte är bionedbrytbar.

**2.2 Märkningsuppgifter****KOMPONENT A:**

Hälsoskadlig

Innehåller: Polyetylenglykol

R22 Farligt vid förtäring.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FILL&FIX Sida: 2/12  
Omarbetad: 2012-12-20 Printdatum: 2012-12-20  
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/4.0

---

## KOMPONENT B:



Hälsoskadlig

**Innehåller:** Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer  
Metylendifenyl-diisocyanat

R20 Farligt vid inandning.

R40 Misstänks kunna ge cancer.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S23a Undvik inandning av ånga.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

## **2.3 Andra faror**

**PBT/vPvB:** Inte relevant.

## **AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

### **3.2 Blandningar**

KOMPONENT A: Innehåller: polyoler.

KOMPONENT B: Innehåller: tungflyktig prepolymer isocyanat.

## **KOMPONENT A:**

67/548/EEG:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
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	

---

# SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	3/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

## GHS/CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	25322-69-4	500-039-8	-	Polyetylenglykol	Acute Tox. 4;H302	
5-10	110-63-4	203-786-5	-	Butan-1,4-diol	Acute Tox. 4;H302	
1-5	280-57-9	205-999-9	-	1,4-Diazabicyclo[2.2.2]oktan	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	

## KOMPONENT B:

### 67/548/EEG:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	9016-87-9	-	01-2119457024-46-	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	Carc3;R40 Xn;R20-48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	
10-30	26447-40-5	247-714-0	-	Metylendifenyldiisocyanat	Carc3;R40 Xn;R20-48/20 Xi;R36/37/38 R42/43	C

## GHS/CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	9016-87-9	-	01-2119457024-46-	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	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
10-30	26447-40-5	247-714-0	-	Metylendifenyldiisocyanat	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

Referenser: Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	4/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Vid långvarig halsirritation eller hosta: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Tvätta genast huden: Gnid först in huden noggrant med flytande tvål och skölj noggrant med ljummet vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

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

Symptom/effekter: Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

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

Medicinsk behandling/särskild behandling: Inte känt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Små bränder: Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.  
Större bränder: Vid brandsläckning använd vattendimma.

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

Särskilda risker: Vid brand kan mycket giftiga gaser/ånger (t.ex. NO<sub>x</sub>, isocyanater) bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	5/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Spill samlas upp i metall-/plastbehållare med tättslutande lock, på vilket innehållet noteras. Spill och förorenade materialer samlas upp och avlägsnas från arbetsstället så fort som möjligt och placeras i lämpliga avfallskärl, som är märkta med innehållet. Avfall eller spill som innehåller hårdplastkomponent skall omgående omhändertas och placeras i särskild avfallsbehållare. Behållaren skall ha lock och vara tydligt och varaktigt märkt med texten "Farligt avfall" samt text som kortfattat anger innehåll och skyddsåtgärder.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.  
Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Byt nedsmutsade kläder. Hantering av hårdplastkomponent skall planeras och bedrivs så att betryggande säkerhet ges mot ohälsa och olycksfall.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt. Förvaring av tobak, mat och drycker i arbetslokaler eller områden där produkten används är förbjuden. Tekniska hjälpmedel: Använd engångsutrustning (trasor, penslar, spatlar eller liknande) i så stor utsträckning som möjligt. Följ Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling om Hårdplaster.

Tekniska anvisningar: Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställe med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm. Sätt upp varningsskyltar. Noggrann personlig hygien skall iaktas. Möjlighet att duscha skall finnas i anslutning till omklädningsrum. Möjlighet till handtvätt skall finnas nära den plats där arbetat utförs samt i anslutning till pausutrymme.

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

Tekniska åtgärder för lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: FILL&FIX Sida: 6/12  
Omarbetad: 2012-12-20 Printdatum: 2012-12-20  
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### KOMPONENT B:

Gränsvärde på arbetsplatsen:

<u>CAS-nr:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hä nvisning ar:</u>	
101-68-8	Metylenbisfenylisocyanat	-	0.002 ppm	0.03 mg/m <sup>3</sup>	NGV	S; M	AFS
		-	0.005 ppm	0.05 mg/m <sup>3</sup>	TGV	S; M	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Blandning och färdigställning skall utföras på ett ställe med effektiv utsugning.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3. Användning av filtrerande andningsskydd skall begränsas till max. 3 timmar per dag.

Handskydd: Engångshandskar, som skyddar mot isocyanater, skall användas tillsammans med underhandskar av bomull. Lämpligast är handskar av butylgummi. Genombrottsid: >120 min. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögonskydd: Använd ansiktsskärm vid stänkrisk.

Hudskydd: Speciella arbetskläder skall användas.

Hygieniska åtgärder: Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Personliga skyddsmedel får inte bäras under matraster. Personlig skyddsutrustning skall förvaras åtskild från andra kläder. Förvaring av tobak, mat och drycker i arbetslokaler eller områden där produkten används är förbjuden.

Miljöexponeringskontroll: Inte känt.

---

# SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	7/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Tillstånd:</u>	KOMPONENT A: vit pasta KOMPONENT B: beige pasta
<u>Lukt:</u>	KOMPONENT A: karakteristisk KOMPONENT B: karakteristisk
<u>pH:</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<u>Smältpunkt:</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<u>Kokpunkt:</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<u>Flampunkt:</u>	KOMPONENT A: > 100°C KOMPONENT B: > 100°C
<u>Explosionsgränser:</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<u>Ångtryck:</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<u>Ångdensitet:</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<u>Relativ densitet:</u>	KOMPONENT A: 0,73 - 0,77 g/cm <sup>3</sup> (20°C) KOMPONENT B: 1,16 - 1,20 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<u>Löslighet i vatten:</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	KOMPONENT A: Inte känt. KOMPONENT B: Inte känt.
<b>9.2 Annan information</b>	
<u>Övriga uppgifter:</u>	KOMPONENT A: Dynamisk viskositet: 60 - 90 Pas KOMPONENT B: Dynamisk viskositet: 35 - 55 Pas (20°C)

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	8/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden. Härdningstid för bruksblandning: ca. 5 min.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända reaktivitetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: KOMPONENT A: Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.  
KOMPONENT B: Upphettning.

### 10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: KOMPONENT A: Oxiderande material. Syror.  
KOMPONENT B: Undvik kontakt med vatten, syror, alkoholer och aminer.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Vid upphettning kan det bildas hälsoskadliga ångor/gaser (t.ex. CO, NOx, isocyanater).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning: Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Innehåller tungflyktig isocyanat. Vid uppvärmning bildas ångor, som kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd. Vid ofta återkommande inandning av ångor kan luftvägsallergi för isocyanater utvecklas.

Hudkontakt: Irriterande. Risk för att överkänslighet utvecklas eller redan existerande överkänslighet utlöses.

Ögonkontakt: Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Skadligt vid förtäring.. Kan medföra irritation och orsaka illamående.

Särskilda effekter: Risk för att överkänslighet utvecklas. Misstänks kunna ge cancer.

---



# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	9/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produktens ekotoxicitet är inte känd.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten reagerar med vatten till en fast olöslig reaktionsprodukt, som utgående ifrån existerande information inte är nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Produkten härdar till en fast immobil massa.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Inte relevant.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Följ Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om härdplaster. Avfall eller spill som innehåller härdplastkomponent skall omgående omhändertas och placeras i särskild avfallsbehållare. Behållaren skall ha lock och vara tydligt och varaktigt märkt med texten "Farligt avfall" samt text som kortfattat anger innehåll och skyddsåtgärder.

Beakta, att uthärdat material normalt inte är kemikalieavfall.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 08 05 01  
EWC-kod för uthärdat material: 08 04 10

Föreorenade förpackningar: EWC-kod: 15 01 10

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	10/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1 UN-nummer**

UN-nr.: Inte relevant.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning, internat.: Inte relevant.

### **14.3 Faroklass för transport**

Klass: Inte relevant.

### **14.4 Förpackningsgrupp**

PG: Inte relevant.

### **14.5 Miljöfaror**

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda Inte relevant.

försiktighetsåtgärder:

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

Bulktransport: Denna produkt är inte avsedd för transport i bulk.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	11/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Särregler:

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. Arbeta som omfattas av föreskrifter om hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Arbetsgivaren skall, innan hantering av hårdplastkomponent påbörjas, föranställa en läkarundersökning av arbetstagare som inte inom två år ha genomgått sådan undersökning. Den som vid läkarundersökning visat sig ha astma, obstruktiv bronkit eller annan lungsjukdom, som nedsatt eller kan komma att nedsätta lungfunktionen, får inte sysselsättas i arbete med isocyanat.

#### Nationella bestämmelser:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.  
Arbetsmiljöverkets kungörelse med föreskrifter om hårdplaster, AFS 2005:18, med ändringar.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna AFS 2005:6, med ändringar.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.  
Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om minderåriga samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 1996:1, med ändringar.  
Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Inte relevant.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	FILL&FIX	Sida:	12/12
Omarbetad:	2012-12-20	Printdatum:	2012-12-20
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/4.0

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Om intet annat är anført, refererar upplysningarna i säkerhetsdatabladet till bruksblandningen. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 2

### Lydelse av

### R-fraser/Faroorangivelser:

R20	Farligt vid inandning.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

---

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).

---