

HMS-DATABLAD

AC Akryl

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 001

Side 1 (2)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: AC Akryl
Kjemisknavn: Akryl
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågeveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
Silisiumdioksid (amorf, røyk,syntetisk)	112945-52-5	<1	IK

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Vurderes ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Ikke farlig

HUDKONTAKT: Fjern og skylld forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylld øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKING

Brann- og eksplosjonsfare: Kan danne helseskadelig gass.

Brann kan slukkes med: Pulver, skum eller CO2

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Absorberer i tørt materiale og/eller mekanisk oppsamling.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les anvisning patron/teknisk datablad.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

HMS-DATABLAD

AC Akryl

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 101

Side 2 (2)

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Siliciumdioxid, amorf, røyk, syntetisk	115945-52-5	4 mg/m ³

Forebyggende tiltak: Ikke relevant

Øyevern: Ikke relevant

Arbeidshansker: Anbefales

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: pasta

Farge: hvit, grå

Lukt: karakteristisk

Flammepunkt: >100°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå frost. (vannbasert)

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Generelt: Ingen kjent helsefare ved normal bruk

Hudkontakt: Kan skape hudirritasjon ved kontakt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Klasse 1 - nedbrytbar.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisert: Ikke farlig gods.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.: Vurderes ikke merkepliktig.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: Data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: Godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Bygg silikon

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 002

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Bygg silikon
Kjemisknavn: Polymethylsiloxane
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

	CAS-nr.	(vekt%)	Farekl./Anm.	EU nr.
1. Butan-2-on-0,0',0''-(methylsilyldyn) trioxim**	22984-54-9	< 2,5%	Xi / R21-36/38-43	245-366-4
2. Methyltrimethoxysilan	1185-55-3	< 2,5%	F, Xi / R11-36/38	
3. 2-Butanonoxim**	96-29-7	< 1%	Xn, Xi / R40-21-41-43	202-496-6

Butan-2-on-0,0',0''-(methylsilyldyn)trioxim reagerer med vann (fuktighet) og danner 2-Butanonoxim med en konsentrasjon < 1%

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge 67/548 og 1999/45 EU

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING: Sørg for frisk luft.
HUDKONTAKT: Produktet tørkes vekk med tør myk fille. Vask huden godt med vann og såpe. Tilsølte klær fjernes. Ved utslett, kontakt lege.
ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.
SVELGING: Kontakt lege, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKING

Brann kan slukkes med: Pulver, skum eller CO2

HMS-DATABLAD

Bygg silikon

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 002

Side 2 (3)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, absorberer i tørt materiale og/eller oppsamling. Unngå hud- og øyekontakt.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak: Ikke relevant
Øyevern: Bruk øyevern med side skydds (EN 166) ved mulig øyekontakt.
Arbeidshansker: Bruk hansker som er laget av PVC (EN 374), eller gummi (EN 274)
Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: pasta
Farge: transparent, pigmentert
Lukt: karakteristisk
Løselighet: uløselig i vann
Tetthet: 0,98–1,3 g/ml

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme > 200°C og frost.
Kan reagere med sterk oksyderende middel

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Øyekontakt: Flyktige stoffer i utherdingsprosessen, kan medføre kortvarig irritasjon
Hudkontakt: Langvarig kontakt, kan medføre irritasjon og tør hud
Innånding: Flyktige stoffer kan irritere slimhinnene (dårlig ventilert rom)
Svelging: Små mengder fra finger, er normalt ikke skadelig. Større mengder virke ubehagelig og irriterende

HMS-DATABLAD

Bygg silikon

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 002

Side 3 (3)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Vannfareklasse 1

Herdet masse : Uoppløselig i vann

Nedbrytning: Ikke relevant

Økotokcitet: Ikke relevant

Bioakkumuleringspotensial: Liten - ingen

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Ikke relevant

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymbol: Ingen

Fareanmerkning: Ingen

R-42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Komplett oppsummering under pkt. 2.

R-setning, Oximo-silane:

R 36/38 Irriterer øynene og huden.

R-setning, Dodecylbenzen:

R 36 Irriterer øynene.

R-setning, Tributyltinoleate:

R 21 Farlig ved hudkontakt

R 25 Giftig ved svelging.

R 36/38 Irriterer øynene og huden.

R 48/23/25 Giftig: alvorlig helseskadelig ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.

HMS er utarbeidet i henhold til EU's retningslinjer 91/155, 67/548 og 1999/45

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.03.05

Informasjonskilder: Data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: Godkjent RMJ

Status: **Godkjent OLF**

Initialer: 090B0

Navn: Oddrun S. Børstad

HMS-DATABLAD

Våtrom silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 003

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Våtrom silikon
Kjemisknavn: Polymethylsiloxane
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Oximo-silane	22984-54-9	1-20;	Xi; 36/38
2. Dodecylbenzen	123-01-3	1-10;	Xi: 36
3. Tributyltinnoleat	3090-35-5	0,1-0,25	T: 21-25-36/38-48/23/25

Ingredienskommentarer: sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Irriterer hud og øyne

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: Fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skyll forurenset hud med vann. Ved hud irritasjon, kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann.
Kontakt lege, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med pulver, skum eller CO2

Ved brann: Kan carbon-dioxide dannes.

HMS-DATABLAD

Våtrom silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 003

Side 2 (3)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, absorberer i tørt materiale og/eller mekanisk oppsamling. Unngå hud- og øyekontakt.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Silisiumdioksid (amorf, røyk, syntetisk)	112945-52-5	1,5 mg/m ³

Forebyggende tiltak: Unngå søl, hud- og øyekontakt, sørg for god ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Bruk av egnede arb.hansker som er laget av PVC, nital eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse ved mulig hud kontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	pasta
Farge:	transparent, pigmentert
Lukt:	karakteristisk
Løselighet:	uløselig i vann
Tetthet:	1,002
Tetthet:	pigmentert 1,194

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme og frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Generelt: Produktet kan virke sensibiliserende ved langvarig/gjentatt hud kontakt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Vannfareklasse 2.

HMS-DATABLAD

Våtrom silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 003

Side 3 (3)

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.

Sammensetning: Dodecylbenzen; <5% (amorf, røyk, syntetisk); 5-10;%

Tributylinnoleat; <0,25%

Referanser: Forskrifter om stoffliste, administrative normer (1996), Sax's Dangerous of Properties of Industrial materials 9th ed.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

R-setning, Oximo-silane:

R 36/38 Irriterer øynene og huden.

R-setning, Dodecylbenzen:

R 36 Irriterer øynene.

R-setning, Tributyltinoleate:

R 21 Farlig ved hudkontakt

R 25 Giftig ved svelging.

R 36/38 Irriterer øynene og huden.

R 48/23/25 Giftig: alvorlig helseskadelig ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: Data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: Godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Universal silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 004

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Universal silikon
Kjemisknavn:
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Dodecylbenzen	123-01-3	1-20	Xi, 36
2. Silicon-dioxide	112945-52-5	1-10	IK
3. Tributyltinoleat	3090-35-5	0,1-0,25	T:21-25-36/38-48/23/25

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Irriterende på hud og øyne

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylld forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylld øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylld munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, absorberer i materiale og/eller mekanisk oppsamling. Unngå hud- og øye kontakt.

HMS-DATABLAD

Universal silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 004

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens anvisning.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Silisiumdioksid (amorf, røyk, syntetisk)	112945-52-5	1-10; MAK 4 mg/m ³

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.
Sørg for god ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Anbefales

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: pasta

Farge: hvit, grå

Lukt: karakteristisk

Løselighet: uløselig i vann

Tetthet: 1,194

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme og frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Vannfareklasse 2.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei.

HMS-DATABLAD

Universal silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 004

Side 3 (3)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.

Sammensetning: Dodecylbenzen; <5%, silisiumdioksid (amorf, røyk, syntetisk);
5-10%, tributyltinoleat;<0,25%

Referanser: Forskrifter om stoffliste, administrative normer (1996), Sax's Dangerous
Properties of Industrial Materials 9 th ed.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

R-setning, Oximo-silane:

R 36/38 Irriterer øynene og huden.

R-setning, Dodecylbenzen:

R 36 Irriterer øynene.

R-setning, Tributyl-tin-oleate:

R 21 Farlig ved hudkontakt

R 25 Giftig ved svelging.

R 36/38 Irriterer øynene og huden.

R 48/23/25 Giftig: alvorlig helseskadelig ved lengre tids påvirkning ved
innånding og svelging.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

VVS silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 005

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: VVS silikon
Kjemisknavn:
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Ethyltriacetoxysilan	17689-77-9	<5	R 34
2. Metyhyltriacetoxysilan	4253-34-3	<5	R 34
3. Dibutylzinnchlorid	683-18-1	<5	T: 23/24/25
4. Silicon-di-oxide;amorphous;	112945-52-5	5-10	0,1mg/m ³

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Irriterende på hud og øyne.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skyll forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med pulver, skum eller CO₂

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, absorberer i materiale og/eller mekanisk oppsamling. Unngå hud- og øyekontakt.

HMS-DATABLAD

VVS silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 005

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens anvisning.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Anbefales

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: pasta

Farge: transparent, hvit, grå

Lukt: karakteristisk

Løselighet: uløselig i vann.

Tetthet: ca. 0,87 - 0,99

Flammepunkt: >100°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme og frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Sensitiv: Ja.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Vannfareklasse 1

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Vurdert ikke merkepliktig.

HMS-DATABLAD

VVS silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 005

Side 3 (3)

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

R-setning, Ethylriacetoxysilan:

R 34 Etsende

R-setning, Metyhyltriacetoxysilan:

R 34 Etsende

R-setning, Dibutylzinnchlorid:

R 23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fuggerflex LM/MEDIUM/INDUSTRI

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 006

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fuggerflex LM/ MEDIUM/ INDUSTRI
Kjemisknavn: Polyurethan
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Difenymentan -4,4 diisoyanat	101-68-8	<0,1%	Xn; R 20-36/37/38/-42/43
2. Xylen, mixed isomers, pure	1330-20-7	5±3%	Xn; R10-20/21-38
3. Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	<3%	Xn; R65-66

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktivet 1996/45/EC
Produktet er ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylld forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylld øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylld munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Brann- og eksplosjonsfare: Ved brann dannes carbon monoxid (CO), nitrogen oxides (Nox). Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, absorberer i materiale og/eller mekanisk oppsamling.

HMS-DATABLAD

Fuggerflex LM/MEDIUM/INDUSTRI

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 006

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens anvisning.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Xylene, mixed isomers, pure	1330-20-7	435 mg/m ³ , 100 ml/m ³
Difenylmetan -4,4`diisocyanat	101-68-8	Kortsiktig: 0,07 mg/m ³ Langsiktig: 0,02 mg/m ³

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.
Sørg for god ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Bruk av egnede arbeidshansker som er laget av PVA, Nitol eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	pasta
Farge:	Flere farger
Lukt:	svak
Smelte/frysepunkt:	ubestemt
Tetthet:	ved 20°C 1,17
Eksplsjons omr.:	Ned 06 vol. % øvre 8 vol. %
Damptrykk v/:	1,17
Kokepunkt:	137°C
Flammepunkt:	40-55°C
Tenntemp.:	455°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme og frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk.

Hudkontakt: Kan virke sensibiliserende ved langvarig/ gjentatt hudkontakt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Forhindre utslipp til kloakk og vassdrag.

HMS-DATABLAD

Fuggerflex LM/MEDIUM/INDUSTRI

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 006

Side 3 (3)

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Anbefaler forbrennings ovn for farlig avfall eller autorisert avfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: ADR/RID: Ikke farlig gods.

IMDG: Ikke farlig gods.

ICAO/IATA: Ikke farlig gods.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EU`s retningslinjer/Norske forskrifter. Produktet er ikke merkepliktig.

Inneholder diphenylmethanediisocyanate. Se info. fra produsent.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Informasjonen i dette HMS - databladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunkt. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.

Dette databladet er spesielt i samsvar med EU`s direktiv 1999/45/CE og 2001/59/CE; Det er skrevet i samsvar med EU`s direktiv 2001/58/CE

Relevant R - setninger:

R 10 Brannfarlig.

R 20 Farlig ved innånding.

R 20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.

R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R 38 Irritere huden.

R 42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

R 65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R 66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 12.08.06

Informasjonskilder: Data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: Godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fugger Seal

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 009

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fugger Seal
Kjemisknavn: MS-polymer
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk karakterisering.
Farlige kombinasjoner: Ingen

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Risiko beskrivelser: Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i følge direktivet 1999/45/EC
Klassifikasjon system: Denne klassifikasjonen er laget i henhold til EU's siste liste, og ut fra firma og litterature data.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet.
HUDKONTAKT: Vask med vann og tørk.
ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.
SVELGING: Skyll munnen og drikk 1-2 glass vann.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Absorberer i sand, diatomejord og sagflis. Fjernes mekanisk.

HMS-DATABLAD

Fugger Seal

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 009

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Produktet inneholder ingen relevante kvantum av materialer med kritiske karakter.

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.

Sørg for ventilasjon i lukkede rom.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Bruk av egnede arb.hansker som er laget av PVA, nitil eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: pasta

Farge: transparent (glassklar), pigmentering

Lukt: svak

Tetthet : ca.1500 kg/m³

Løselighet: vann uløselig

Løselig i organisk middel: 100%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk oppløsning: Ingen termisk oppløsning.

Farlig produkt ved oppløsning: Ingen

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Primære irriterende effekter:

Hud: litt irriterende.

Øye: Kan gi irriterende effekt grunnet lim effekten.

Dette produktet er ikke nevnt under klassifisering i henhold til beregnings metoden av generell EU klassifiserings retningslinjer, for utarbeidelse utstedt i den siste versjonen.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Forhindre utslipp til grunnvann, kloakk eller vassdrag.

Vann fare klasse 1: Ubetydelig fare for vann.

HMS-DATABLAD

Fugger Seal

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 009

Side 3 (3)

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Produkt: Anbefaler forbrenningsovn for farlig avfall eller autorisert avfall.
Emballasje som ikke kan bli rengjort, kastes på samme måte som produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking i forhold til EU's retningslinjer:
Dette produktet skal i følge EU's forskrifter, ikke registreres under farlige stoffer.
(GefStoffV)

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Allikevel, skal dette ikke utgjøre en garanti for ethvert spesielt produkts ansikt, og skal ikke skapes i samsvar med loven en lovlig kontraktlig forhold.
Dette datablad er spesielt i samsvar med EU's direktiv 1999/45/CE og 2001/59/CE; det er skrevet i samsvar til EU's direktiv 2001/58/CE.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.03.05

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fuggerfix

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 010

Side 1 (4)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fuggerfix
Kjemisknavn: Polyurethan
Produkttype: Pasta lim
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Lim inneholder en polyuretane prepolymere basert på diphenylemethanediisocyanat.			
2. Diphenylemethanediisocyanat, isomeres, homologues.	9016-87-9	20-25%	XN;R20-36/37/38-42/43

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

R 36/37/38 Irriterer øyne, luftveiene og huden.
R 42 Kan forårsake allergi ved innånding.

Klassifiserings system.

Inneholder isocyanates. Se informasjon levert av produsent.
Denne klassifiseringen er laget i henhold til siste utgave av EU-liste, og utvidet av produsent og litteratur data.



4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylk forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylk øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylk munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

HMS-DATABLAD

Fuggerfix

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 010

Side 2 (4)

5. TILTAK VED BRANNSLOKING

Slukningsmidler: CO₂ brannslukningsapparat eller vannstråle.

I tilfelle av brann kan følgende stoffer bli utløst: carbon monoxide (CO) nitrogen oxides (NO_x). I sikre brann forhold

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Absorber i materiale og/eller mekanisk oppsamling.

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens anvisning.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
------	---------	-----------

Forebyggende tiltak:	Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon.	
----------------------	--	--

Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller med side skydd.	
----------	---	--

Arbeidshansker:	Anbefales	
-----------------	-----------	--

Verneklær:	Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.	
------------	---	--

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	pasta
Farge:	transperant
Lukt:	svak
Smelte/frysepunkt:	ubestemt
Tetthet: ved 20°C	1,03g/cm ³
Oppløsnings temp.:	>140°C
Viscositet dynamic:	500 000mPa v/20°C
Kokepunkt	>200°C
Flammepunkt:	>200°C ISO 1523
Tenntemp.:	>300°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk oppløsning/forhold som må unngås. Ingen oppløsning vist brukt som beskrevet.

Farlige reaksjoner: reagerer med alkohol, amin, syre og base. Reagerer med vann og formen carbon dioxide, farlig for beholder, kan riste ved fordamping og over trykk.

Farlig produkt ved oppløsning: ingen vi vet om ved rom temp.

HMS-DATABLAD

Fuggerfix

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 010

Side 3 (4)

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Akutt toxicity: Ikke relevant
Primer irriterende effekt: på hud, irritere hud og slimhinner. på øyne, irriterende effekt.
Følsom: muligens ved innånding og ved hudkontakt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Generelle opplysninger: Ikke la produktet nå grunnvann, eller kloakkavløp.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Land transport: ADR/RID (ved kryssing av grenser)
Notat: Ikke farlig

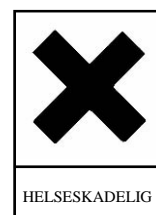
15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking i henhold til EU's retningslinjer: Produktet har blitt klassifisert og merket i samsvar med EU direktiv/regler for farlig stoff.

Kode bokstaver for farlig betegnelse ved merking: Xn Helsefarlig.

Farlig bestanddeler som merkes: Diphenylmethanediisocyanate, isomeres, homologues.

R- setninger: R 36/37/38	Irriterende på øyne, åndedrett og hud.
R 42	kan forårsake allergi ved innånding.
S- setninger: S 23	Unngå innånding av gass/damp
S 24	Unngå hud kontakt.
S 37	Bruk egnede hansker.
S 45	Ved ulykkestilfelle eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. (vis etiketten vist mulig)



Spesiell merking og sikkerhet utarbeidelse: Inneholder isocyanates. Se info. levert av produsent.

S 26	Får man stoffet i øynene, skylld grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S 28	Får man stoffet på hud, vask med mye såpe og vann.
S 38	Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Nasjonale regulativer.

Klassifisering i henhold til Vbf: Void

Vann fare klassifisering: vann fare klasse 1 (vurdering): lite farlig for vann.

HMS-DATABLAD

Fuggerfix

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 010

Side 4 (4)

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 20.02.03

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fixopur

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 011

Side 1 (4)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fixopur
Kjemisknavn: Polyurethan skum
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Diphenylmethanediisocyanate, isomeres og homologues	101-68-8	5-10	Xn; R20-36/37/38-42
2. Ren butan	106-97-8	2,5-10	F+; R 12
3. Dimethylether	115-10-6	2,5-10	F+; R 12

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Xn Helseskadelig
R 12 Ekstremt brannfarlig.
R 36/37/38 Irriterer øyne, luftveiene og huden.
R 42/43 Kan forårsake allergi ved innånding og hudkontakt.



4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved vedvarende ubehag, kontakt lege.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylt forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylt øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylt munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

HMS-DATABLAD

Fixopur

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 011

Side 2 (4)

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO₂

Brann- og eksplosjonsfare: Kan danne blande-gasser ved brann (Hydroden fluoride (HF) og hydrogen chloride (HCl))

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: La skummet utherde og fjern mekanisk. God ventilasjon.

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Holdes borte fra direkte sollys og varme. Boksen må ikke kastes i flammer eller overskride 50°C.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje. Holdes borte fra antenneskilde, lagringstemp. 18-22°C

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Diphenylmethanediisocyanata, isomeres og homologues	9016-87-9	TLV:0,05 ma/m ³ , 0,005ppm
Dimethyl ether	115-10-6	TLV:1910 mg/m ³ , 1000ml/m ³
Ren butane	106-97-8	TLV:2310 mg/m ³ , 1000ml/m ³

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.
Sørg for god ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Anbefales

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	aerosol
Farge:	lys gult
Lukt:	svak
Løselighet:	nei
Tetthet:	0,9-1,1 g/cm ³
Damptrykk v/	1,17
Tenntemp.:	drivgass >230°C

HMS-DATABLAD

Fixopur

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 011

Side 3 (4)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå oppvarming som øker trykket. Fare for eksplosjon ved overoppheting.. Farlig gass ved forbrenning: Hydrogen chloride (HC1), Hydrogen fluoride (HF)

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Akutt oral toks.	>5000 mg/kg	LD 50, rotte
Akutt dermat. toks		
Inh. toksistet	>5,5-6	LC 50, rotte

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk.
Hudkontakt: Hudiritasjon ved kontakt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Vann klassifisering: 0

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Kast ikke avfall sammen med husholdnings avfall, uåpnet i h.h til lokale vedtekter.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering:	
ADR/RID-GGVS/E klasse:	2 sammensatte gasser under trykk. Nr.5 F ADR, UN-n. 1950, aerosol i h h til RN2201a
Maritim transport IMDG/ GGVSea:	Klasse 2,UN nr. 1950, Ems 2-13, Mfag-370, betegnelse aerosol
Air transp. ICAO-TI og IATA -DGR:	Klasse 2.1, UN 1950, teknisk Aerosol, brennbart

HMS-DATABLAD

Fixopur

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 011

Side 4 (4)

5. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.

Kjennetegn i h.h til EWG

Faresymbol på dette produktet: Xn Helseskadelig,
F+ Meget brannfarlig

Påbudt symbol på etikett: Høyantennelig drivmiddel.

Diphenylmethan -4,4` - diisocyanat

R- setninger:

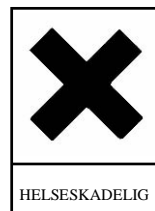
R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R 42/43 Kan forårsake huden, vask straks med såpe og vann.

S 37 Bruk egnede vernehansker.

S 39 Bruk godkjente vernebriller med side skydd

S 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.



HELSEKADELIG



MEGET
BRANNFARLIG

Kjennetegn for Aerosol § 12

Beholder er under trykk. Beskyttes mot sol stråler og temp. >50°C, man må ikke fuge mot glødende gjenstander eller flammer, stikkes hull på eller brennes selv når beholderen er tom. Under bruk kan det dannes lett antennelig damp uten god ventilasjon. **Røyking forbudt.**

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Pageris

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 012

Side 1 (4)

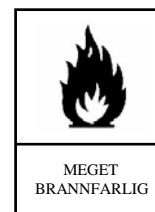
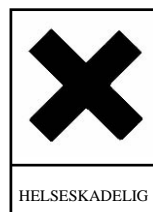
1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Pageris
Kjemisknavn: Polyurethan skum
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Diphenylmethanediisocyanate, isomeres og homologues	101-68-8	5-10%	Xn; R 20-36/37/38-42/43
2. Tris (2-chloroisopropyl) phosphate	13674-84-5	15,25%	Xn; R 22-52-53
3. Butane, pure	106-97-8	2,5-10%	F+; R 12
4. Dimethyl ether	115-10-6	2,5-10%	F+; R 12

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.



3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Xn Helseskadelig
R 12 Ekstremt brannfarlig
R 36/37/38 Irriterer øyne, luftveiene og huden
R 42/43 Kan forårsake allergi ved innånding.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved vedvarende ubehag kontakt lege.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylk forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylk øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylk munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

HMS-DATABLAD

Pageris

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 012

Side 2 (4)

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO₂
Brann- og eksplosjonsfare: Kan danne blandet gasser ved brann (hydrogen fluoride (HF) og hydrogen chloride (HCl))

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: La skummet utherde og fjern mekanisk, sørg for god ventilasjon.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Holdes fra direkte sollys og varme, boksen må ikke kastes i flammer eller overstige 50°C.
Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje, holdes borte fra antennelseskilde. Lagringstemp. 18-22°C

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Diphenylmethane -4,4` - diisocyanate	101-68-8	TYL: 0,05 mg/m ³ 0,005 ppm
Dimethyl ether	115-10-6	TYL: 1910 mg/m ³ , 1000 ml/m ³
Butane pure	106-97-9	TYL: 2350 mg/m ³ , 1000 ml/m ³

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon.
Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.
Arbeidshansker: Egnede laget av PVA, nital eller gummi.
Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: aerosol
Farge: lyse gult
Lukt: svak
Løselighet: nei
Tetthet: 0,9-1,1 g/cm³ ved 20°C
Damptrykk: 5,5-6 bar ved 20°C
Tenntemp.: > 230°C drivgass

HMS-DATABLAD

Pageris

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 012

Side 3 (4)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå oppvarming som øker trykket, fare for eksplosjon ved overoppheting.
Farlig gasser ved forbrenning: Hydrogen chloride (HCl),
hydrogen fluoride (HF).

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Akutt oral toks.	>5000 mg/kg	LD 50, rotte
Akutt dermat. toks.		
Inh. toksisitet.	>0,49 mg/1/4h	LC 50, rotte

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Vann klassifisert: 0

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Kast ikke avfallet sammen med husholdningsavfall, uåpnet i h.h til lokale vedtekter.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: ADR/RID-GGVS/E klasse: 2 sammensatte gasser under trykk.
Nr. 5 F ADR, UN-nr aerosol-i h.h til RN2201 a
Maritim transport IMDG/ GGVSea: klasse2, UN nr. 1950 EMS 2-13, MFAG-370,
betegnelse aerosol
Ar transp. ICAO-TI og IATA-DRG: Klasse 2.1, UN 1950, teknisk Aerosol, brennbar.

HMS-DATABLAD

Pageris

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 012

Side 4 (4)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.

Kjennetegn i h.h til EWG

Faresymboler på dette produktet: Xn Helseskadelig.
F+ Meget brannfarlig

Påbudt symbol på etikett:

Høyantennelig drivmiddel, Diphenylmethan -4,4` - diisocyanat

R- setninger:

R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R 42/43 Kan forårsake allergi ved innånding eller hudkontakt.

S- setninger:

S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 23 Unngå innånding av gass.

S 25 Unngå kontakt med øynene.

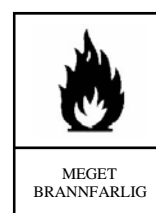
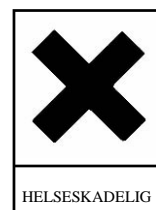
S 26 Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege.

S 28 Får man stoff på huden, vask straks med såpe og vann.

S 37 Bruk egnede vernehansker.

S 39 Bruk godkjent vernebriller med side skydd.

S 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etikett hvis mulig.



Kjennetegn for Aerosol § 12.

Beholder er under trykk, beskyttes mot sol stråler og temp. >50°C. Må ikke skume mot glødende gjenstander eller flammer, stikkes hull på eller brennes selv når beholder er tom.

Under bruk kan de dannes lett antennelig damp uten god ventilasjon. **Røyking forbudt.**

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

SFR 120 silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 013

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: SFR 120 silikon
Kjemisknavn:
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Oximosilan	22984-54-9	1-20	Xi, 36/38

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Vurderes ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skyll forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Brann- og eksplosjonsfare: Brann kan danne helseskadelig gass. (Kohlenoxide)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Absorber i materiale og/eller mekanisk oppsamling.

HMS-DATABLAD

SFR 120 silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 013

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens anvisning.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.
Sørg for god ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Anbefales

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: pasta

Farge: hvit, grå og sort

Lukt: karakteristisk

Løselighet: uløselig

Tetthet: 1,147

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå overoppheting og frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Akutt oral toks. Ikke relevant

Akutt derm. toks.

Inh. toks. Ikke relevant

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Vannfareklasse 1

Herdet masse : Uoppløselig i vann

Nedbrytning: Ikke relevant

Økotokisitet: Ikke relevant

Bioakkumuleringspotensial: Liten - ingen

HMS-DATABLAD

SFR 120 silikon

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 013

Side 3 (3)

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.: Vurderes ikke merkepliktig.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

R-setning, Oximosilan: R 36/38 Irriterer øynene og huden.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Snekker parkett lim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 014

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Snekker parkett lim
Kjemisknavn: Dispersjons lim D3
Produkttype: Lim
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Polyvinylacetatdispersion		>60 %	
2. 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on/ 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	<15 ppm	T,C,N r34-43-50-23/24/25

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Helsefarlig: Klassifisering som ikke merkepliktig.
Miljøfare: Bedømt som ikke miljøfarlig.
Brann: Produktet er ikke brannfarlig, men brenner.
Fysisk/kjemisk reaksjon: Ingen kjente.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skyll forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2

HMS-DATABLAD

Snekker parkett lim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 014

Side 2 (3)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Absorberer i tørt materiale.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens anvisning.

Lageranvisning: Lagres tørt i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak: Vask hendene før og etter bruk, god arbeidshygiene utvises.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Anbefales

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: seigt flytende

Farge: melkeaktig

Lukt: svak lukt av vinylacetat

pH: 2,8 - 3,3

Løselighet i vann: 100 %

Tetthet: ca 1080 kg/m³

Kokepunkt 100°C

Smeltepunkt: 0 °C

Viskositet: 8000 - 12000 mPa.s

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme og frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk.

Hudkontakt: Produktet tørker ut huden ved langvarig kontakt og kan skade øyet pga. limeeffekten.

12. MILJØOPPLYSNINGER

LC50/96h/zebrafisk (OECD 203)>500 mg/l

Biologisk nedbrytbar >80% (OECD 302B, Zahn-Wellens test, reduktion av DOC)

Bakterietoxisitet (OECD 209, EC0): >1000 mg/l

HMS-DATABLAD

Snekker parkett lim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 014

Side 3 (3)

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Deponeres i henhold til lokale fyllplasser.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei, varme transport på vinters tid.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Produktet er ikke merkepliktig.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

R-setninger

Polyvinylacetatdispersion

5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on/2-metyl-4-isotiazolin-3-on (3:1)

R 34 Etsende

R 43 Kan gi allergi ved innånding.

R 50 Meget giftig vannlevende organismer.

R 23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Vinterlim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 015

Side 1 (4)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Vinterlim
Kjemisknavn:
Produkttype: Lim
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Etanol	200-578-6 (64-17-5)	5-10 %	F R 11
2. Isobutanol	201-148-0 (78-83-1)	1-5 %	Xi R10-37/38-41-67
3. Isopropanol	200-661-7 (67-63-0)	1-5 %	F, Xi R 11-36-67
Polyvinylacetatdispersion		30-60 %	
5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on samt	(26172-55-4)		
2-metyl-4-isotiazolin-3-on i blanding 3:1	(2682-20-4)	<15 ppm T;C;N	R 23/24/25-34-43-50

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Brannfarlig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylld forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylld øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylld munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2

HMS-DATABLAD

Vinterlim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 015

Side 2 (4)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Absorberer i tørt materiale.

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens anvisning.

Lageranvisning: Lagres tørt i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak: Vask hendene før og etter bruk, god arbeidshygiene utvises.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Anbefales

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: seigt flytende

Farge: melkeaktig

Lukt: svak lukt av alkoholer

pH: ca 6

Løselighet i vann: 100 %

Tetthet: ca 1095 kg/m³

Kokepunkt ca 83°C

Smeltepunkt: ca - 40°C

Viskositet: 12000 - 14000 cP

Flammepunkt: ca 30°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme og frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk.

Hudkontakt: Produktet tørker ut huden ved langvarig kontakt og kan skade øyet pga. limeeffekten.

HMS-DATABLAD

Vinterlim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 015

Side 3 (4)

12. MILJØOPPLYSNINGER

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Deponeres i henhold til lokale fyllplasser.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR/RID

UN-Nr	1133
Proper shipping name	Lim
Klass	3
Item	31 (c)
ADR-RID-Labels	3
HI/UN No	30

IMO

Proper shipping name	Adhesive
UN-Nr	1133
Klass	3.3
IMDG Page	3302
Packaging group	III
EmS	3-05
MFAG	330

ICAO

Proper shipping name	Adhesive
Klass	3
Packing group	III

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-setninger: R 10 Brannfarlig.

R 20 Farlig ved innånding.

S-setninger: S 38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

S 210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

Øvrig informasjon: Merking av beholdere mindre en 1 liter, skal ikke merkes
R 10 - Brannfarlig.

HMS-DATABLAD

Vinterlim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 015

Side 4 (4)

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Beholdere større en eller lik med 1 liter skal merkes med følgende:

Yl-gr. 3 Avsender skal angi følgende i godsdeklarasjonen ved transport i beholdere mindre en 450 liter og som dermed er klasse som "Farlig gods": "Transport en lik anmerkning under E med marginalnummer 2301"

R-setninger: Etanol R 11 Meget brannfarlig.

Isobutanol: R 10 Brannfarlig.

R 41 Fare for alvorlig øyeskade.

R 67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

R 37/38 Irriterer luftveiene og huden.

Isopropanol: R 11 Meget brannfarlig.

R 36 Irriterer øynene.

R 67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Polyvinylacetatdispersion

5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on samt

2-metyl-4-isotiazolin-3-on i blanding 3:1

R 34 Etsende

R 43 Kan gi allergi ved innånding.

R 50 Meget giftig vannlevende organismer.

R 23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Sponplatelim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 016

Side 1 (4)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Sponplatelim
Kjemisknavn:
Produkttype: Pasta lim
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Toluen	203-625-9	10-30%	F, Xn R11-20
2. Industribensin, heptantyp		10-20%	F,Xn,N R11-51/53-38-65-67
3. Styren-Butadien polymer		10-30%	
4. Xylen. o-[1], p-[2], m-[3] blanding [4]	202-422-2	5-10%	Xn, Xi R10-20/21-38

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Meget brannfarlig, farlig ved innånding og irriterer huden. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skyll forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2.

HMS-DATABLAD

Sponplatelim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 016

Side 2 (4)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Risiko for antennelse og eksplosjon. Absorberer i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk: Unngå søl, hud og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Statisk elektrisitet og gnistdanning skal forhindres. Røyk, åpen ild, gnist og sveising forbudt. Bruk eksplosjonssikkert elektroutstyr. Forholdsregler ved lagring: Oppbevares på kjølig, tørt og ventilt lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt. Ikke spis, drikk, røyk mens arbeidet pågår.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Åndedrettsvern: gassfilter A (organisk stoffer, brunt.)

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Bruk egnede arbeidshansker som er laget av PVA, nitil eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	pasta	Løselighet:	0 %
Farge:	gulaktig	Smelte/Frysepunkt:	ubestemt
Lukt:	løsemiddel	Kokepunkt	>90°C
Tetthet:	1070 kg/m ³	Flammepunkt:	-5°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Helsefareinformasjon:

Løsemiddeldampen er skadelig og gir hodepine, kvalme og beruselse. Større mengder kan gi bevisstløshet, åndedrettstans, evt. hjertestans. Avfetter huden, kan gi sprekkdannelser og eksem. Irriterer øyne. Fortæring kan gi mage- og tramirritasjon, brekning og diaré. Sterkt irriterende, kan gi innvendig skade.

HMS-DATABLAD

Sponplatelim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 016

Side 3 (4)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Giftig for vannorganismer, kan forårsake langtidseffekt i vannmiljø. Gjelder inngående emne: Industribensin, heptantyp.

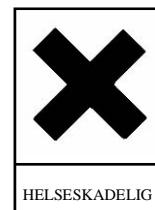
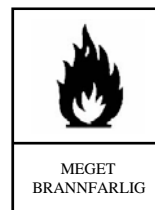
13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Behandles etter SFTs regler som spesialavfall iht. Gruppe 5,2:
Hard/fast maling, lim, lakk, trykkfargeavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR/RIP	UN-Nr 1133	ICAO Proper shipping name	Adhesives
	Proper Shipping name lim	UN/ID Nr. 1133	
	klass 3, II	klass 3	
	Item 3	Packing group II	

IMO	Proper shipping name	Adhesives
	UN-Nr 1133	
	klass 3.2	
	IMDG Page 3174	
	Packaging group II	
	Ems 3-05	
	MFAG 330	



15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-setninger: R 11 Meget brannfarlig.
R 20 Farlig ved innånding.
R 38 Irritere huden.
R 52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskelig langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger: S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.
S 38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet ånde drettsvern.

HMS-DATABLAD

Sponplatelim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 016

Side 4 (4)

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

R-setninger: Toluen

R 11 Meget brannfarlig.

R 20 Farlig ved innånding.

R-setninger: Industribensin, heptantyp

R 11 Meget brannfarlig.

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R 38 Irriterer huden.

R 65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

R 67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

R-setninger: Styren-Butadien polymer xylen, o-[1], p-[2], m-[3], blanding [4]

R 10 Brannfarlig.

R 20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.

R 28 Irriterer huden.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

M4 Press

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 017

Side 1 (4)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: M4 Press
Kjemisknavn:
Produkttype: Pasta lim
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Toluen	203-625-9	10-30%	F, Xn R11-20
2. Industribensin, heptantyp		10-20%	F,Xn,N R11-51/53-38-65-67
3. Styren-Butadien polymer		10-30%	
4. Xylen. o.[1], p-[2], m-[3] blanding [4]	202-422-2	5-10%	Xn, Xi R10-20/21-38

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Meget brannfarlig, farlig ved innånding og irriterer huden. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylld forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylld øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylld munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2.

HMS-DATABLAD

M4 Press

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 017

Side 2 (4)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Risiko for antennelse og eksplosjon. Absorberer i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk: Unngå søl, hud og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Statisk elektrisitet og gnistdanning skal forhindres. Røyk, åpen ild, gnist og sveising forbudt. Bruk eksplosjonssikkert elektroutstyr. Forholdsregler ved lagring: Oppbevares på kjølig, tørt og ventilt lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt. Ikke spis, drikk, røyk mens arbeidet pågår.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Åndedrettsvern: gassfilter A (organisk stoffer, brunt.)

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Bruk egnede arbeidshansker som er laget av PVA, nitil eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	pasta	Løselighet:	0 %
Farge:	beige	Smelte/Frysepunkt:	ubestemt
Lukt:	løsemiddel/aromater	Kokepunkt	>90°C
Tetthet:	1060 kg/m ³	Flammepunkt:	-5°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil ved normal lagring og håndtering.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Helsefareinformasjon:
Løsemiddeldampen er skadelig og gir hodepine, kvalme og beruselse. Større mengder kan gi bevisstløshet, åndedrettstans, evt. hjertestans. Avfetter huden, kan gi sprekkdannelser og eksem. Irriterer øyne. Fortæring kan gi mage- og tramirritasjon, brekning og diaré. Sterkt irriterende, kan gi innvendig skade.

HMS-DATABLAD

M4 Press

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 017

Side 3 (4)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Giftig for vannorganismer, kan forårsake langtidseffekt i vannmiljø. Gjelder inngående emne: Industribensin, heptantyp.

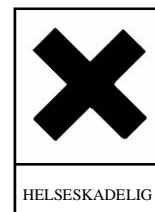
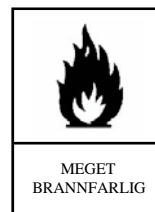
13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Behandles etter SFTs regler som spesialavfall iht. Gruppe 5,2:
Hard/fast maling, lim, lakk, trykkfargeavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR/RIP	UN-Nr 1133	ICAO Proper shipping name	Adhesives
	Proper Shipping name lim	UN/ID Nr. 1133	
	klass 3, II	klass 3	
	Item 3	Packing group II	

IMO	Proper shipping name Adhesives
	UN-Nr 1133
	klass 3.2
	IMDG Page 3174
	Packaging group II
	Ems 3-05
	MFAG 330



15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-setninger: R 11 Meget brannfarlig.
R 20 Farlig ved innånding.
R 38 Irritere huden.
R 52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskelig langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger: S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S 9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
S 16 Holdes vekke fra antenneskilder – Røyking forbudt.
S 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.
S 33 Ta forhåndsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
S 38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet ånde drettsvern.

HMS-DATABLAD

M4 Press

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 017

Side 4 (4)

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

R-setninger: Toluen

R 11 Meget brannfarlig.

R 20 Farlig ved innånding.

R-setninger: Industribensin, heptantyp

R 11 Meget brannfarlig.

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R 38 Irriterer huden.

R 65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

R 67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

R-setninger: Styren-Butadien polymer xylen, o-[1], p-[2], m-[3], blanding [4]

R 10 Brannfarlig.

R 20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.

R 28 Irriterer huden.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Montsajelim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 018

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Montsajelim
Kjemisknavn:
Produkttype: Pasta lim
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETING

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Vurderes ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylk forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylk øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylk munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Risiko for antennelse og eksplosjon. Absorberer i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

HMS-DATABLAD

Montasjelim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 018

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk: Unngå søl, hud og øyekontakt.

Forholdsregler ved lagring: Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt. Ikke spis og drikk, mens arbeidet pågår.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Åndedrettsvern: gassfilter A (organisk stoffer, brunt.)

Øyevern: Ikke relevant.

Arbeidshansker: Bruk egnede arbeidshansker som er laget av PVA, nitil eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: pasta

Løselighet: 0 %

Farge: lys beige

Smelte/Frysepunkt: ubestemt

Lukt: karakteristisk

Flammepunkt: > 100°C

Tetthet: 1,5

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Unngå frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Helsefareinformasjon:

12. MILJØOPPLYSNINGER

Klasse 1 – nedbrytbar.

Vurderes ikke merkepliktig.

HMS-DATABLAD

Montasjelim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 018

Side 3 (3)

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunal fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ikke farlig gods.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Vurderes ikke merkepliktig.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Ingen R setninger

Ingen S setninger

Ingen MAK og BAT

Vurderes ikke merkepliktig.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Asfalt lim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 020

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Asfalt lim
Kjemisknavn:
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Destillate	64742-47-8	34	Xn, N R10
2.	Einecs		R51/53
3.	265-149-8		R65 R66

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Farlig betegnelser: Brannfarlig
Spesielle faremomenter for menneske og miljø: Ingen, ved normal bruk

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skyll forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2

Brann- og eksplosjonsfare: Kan danne helseskadelig gass.

HMS-DATABLAD

Asfalt lim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 020

Side 2 (3)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Absorberer i tørt materiale og/eller mekanisk oppsamling.
R18 Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Ved bruk, ikke spis, drikke eller røyk.
Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje, lagres ikke med brennbare materiell. Vannfare klasse 2.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Type	Adm.norm.
Destillate (gas-oil)	64742-47-8 Einecs 265-149-8	TRGS 900	500 mg/cbm

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.
Sørg for ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.
Arbeidshansker: Bruk av egnede arb.hansker som er laget av: PVA/Nitil/gummi.
Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	past	Fare for eksplosjon:	145/200
Farge:	sort	Eksplosjonsfare	
Lukt:		Lav eksplosjons grense:	0,6 %
Tetthet ved 20°C:	1,07 g/cm ³	Høy eksplosjons grense:	6,5 %
Flammepunkt:	>34°C	Damptrykk ved 20°C:	6 hPa ASTM 323
Tennpunkt:	>240°C	Damptrykk ved 38°C:	50 hPa
Oppløselighet:	< 0,5 g/l	Tykkhetsgrad ved (20°C):	Fast

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme og frost, holdes vekke fra syre og lut.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Valuta relevant for LD/LC50 - klassifikasjon:

Komponenter	Type	Valuta	Art
alle komponenter	muntlig	>2000 mg/kg	rotte

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk. Innånding over lengre tid kan føre til svimmelhet og tretthet.

Hudkontakt: Kan virke sensibiliserende ved langvarig/gjentatt hudkontakt.

HMS-DATABLAD

Asfalt lim

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 020

Side 3 (3)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Klasse 2. Skaper svak fare for vann, la ikke større mengder nå vann.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Deponeres som spesial avfall i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Land transport ADR/RID og GGVS/GGVE:

Ingen farlig gods, transport nr. alt ettersom: 2.2.3.1.5.

Maritim transport IMDG/GGVSee:

UN 1139, 3 III (3) "kappe løsning " EMS 3-07, MFAG 310

Luft transport ICAO-TI og IATA-DGR:

UN 1139, 3 III (3) "kappe løsning "

Ytterligere info om transport:

Betegnelse: UN 1139, klasse 3, III, (3), GGVS/ADR vist det er pakket mer en 450 liter i konteineren.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/anm.

R-setninger:

R10 Brannfarlig

R18 Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blanding dannes.

R51/53 Giftig for levende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S7 Emballasjen skal holdes tett lukket.

S24/25 Unngå kontakt med hud og øynene.

S51 Må bare brukes på godt ventilerte steder.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Bunnfyllings list

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 021

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Bunnfyllings list
Kjemisknavn: Fawolen
Produkttype: Polyetencelleplast
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Polyeten m. lav densitet	09 002-88-4	93-99%	
2. Propan*	00 074-98-6	0-5%	

*)Blåsemiddelet propan er flyktig og forlater produktet innen noen dager.

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Vurderes ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Materiale kan forårsake irritasjon i de øvre luftveiene og lungene. Røyk og damp som genereres under varmearbeid som for eksempel varmetrådsskjæring eller varmelaminering, kan forårsake pusteirritasjon. Konsentrasjonen av propan forventes å ligge betydelig under retningslinjene, hvilket er 1000 ppm under en periode av 8 timer/dag.

HUDKONTAKT: Produktet er ikke irriterende ved rom temp.

ØYEKONTAKT: Små partikler kan forårsake irritasjon eller skade på hornhinnen, skyld med øyet åpent i flere minutter under vann.

SVELGING: Tilkall lege ved behov.

HMS-DATABLAD

Bunnfyllings list

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 021

Side 2 (3)

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO₂
Spesiell damp som forårsakes av materialet eller dens nedbrytningsprodukter ved for- brenning eller de gasser som oppstår er: vatten, kulldioksid og ved syrebrist: kullmonoxid. Beskyttelse: bruk stengt, overtrykksanordning.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Personrelatert fremgangsmåte: Se punkt 8.
Fremgangsmåte for beskyttelse av miljø: Se punkt 12 og 13
Fremgangsmåte for rengjøring og oppsamling: Se punkt 13.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Ved transport og forvaring, kan sporkvantiteter av gass som anvendes for å blåse opp skummet slippes ut. For å unngå ansamling av antenbar damp, bør man ikke forvare store kvanta i uventilerte rom. Transport må skje i ventilerte lastebiler og containere. For å unngå risiko for brann og eksplosjon, skal man ikke sveise eller utsette containere som inneholder dette materiale for intensiv varme. Røyking må være fullstendig forbudt i lagerlokale og lagerrom der produktet finnes.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Propan	00 074-94-6	1000 ppm eller 1800 mg/m ³ 8 tim TWA

Forebyggende tiltak: Ikke relevant

Øyevern: Bruk briller ved mekanisk skjærearbeid.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	pasta
Farge:	grå
Lukt:	ingen lukt
Løselighet i vann:	uløselig
Smelte/frysepunkt:	100-130°C
Tetthet:	0,02-0,2 g/cm ³
Tenntemp.:	ca. 350°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige reaksjoner: Ingen kjente farlige reaksjoner.

Farlig nedbrytnings emner: Ingen kjente nedbrytningsprodukter ved rom temperatur.

HMS-DATABLAD

Bunnfyllings list

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 021

Side 3 (3)

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Primær irritasjon effekt: Ingen farlig reaksjon.

Produktet har ingen skadelige effekter, om det håndteres etter spesifikasjonene.

Produktet faller ikke under noen klassifiseringer etter den beregningsmetoden som brukes for EC klassifiseringslinjer for preparat. Dette etter siste utgitte versjon.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Informasjon om nedbrytning: Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.

Mobilitets og bioakkumulerings potensial: Flyter på vann, akkumuleres ikke.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Produktet klassifiseres som husholdningsavfall etter EC:s resolusjon av 20.19.93 som fastslår en liste over avfall under kravene i EC:s direktiv 75/442, endret gjennom EC:s direktiv 91/156.

Materialet kan enten gjenvinnes eller brukes om igjen etter kravene med EC:s direktiv 94/62. Ikke rengjort emballasje: Deponering må skje etter gjeldende regler.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Ikke klassifisering for land, sjø eller flytransport.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/anm: Ikke klassifisert som farlig for bruk.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Leverandørens anmerkning:

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap for å kunne beskrive produktet kun med hensyn på helse-, sikkerhet- og miljømessige krav. Den bør derfor ikke brukes som garanti for noen spesifikk egenskap ved produktet. Dette materialsikkerhets databladet har blitt sammenstilt etter EC:s direktiv 91/155.

Dette materialsikkerhets databladet gjelder:

FAWOLEN Polyetencelleplast – ruller

FAWOLAM Polyetencelleplast – laminert Fawolen.

FAWOPRO Polyetencelleplast – profiler og rundlist.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.09

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fuggerflex HM

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 022

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fuggerflex HM
Kjemisknavn: Polyurethan
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

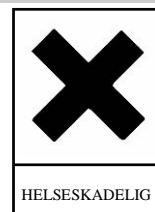
Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Polyurethan prepolymer (MDI basert)	-	30-60	IK
2. Difenyldisocyanat -4,4 diisocyanat 36/37/38-42	101-68-8	0-1	Xn; A;20-
3. Xylen	1330-20-7	1-5	Xn;F0;10-20/21-3
4. Petroleumsdestillat	64742-47-8	1-5	IK

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Xn Helseskadelig

R 42 Kan forårsake allergi ved innånding



4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: Fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skyll forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Brann- og eksplosjonsfare: Ved brann dannes helseskadelig røyk carbon monoxide (CO), nitrogen oxides (Nox)

Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2.

HMS-DATABLAD

Fuggerflex HM

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 022

Side 2 (3)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, absorberer i materiale og/eller mekanisk oppsamling.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Les produsentens anvisning.

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

Holdes borte fra antennelseskilde.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Destillat, <0,5% aromater	64742-47-8	275 mg/m ³
Difenylmetan -4,4` diisocyanat	101-68-8	0,05 mg/m ³

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.
Sørg for god ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Anbefales

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	pasta	Damptrykk v/:	1,17
Farge:	hvit, grå	Kokepunkt:	137°C
Lukt:	svak	Flammepunkt:	055°C
Ekspløsjonsomr.,	1-8	Tenntemp.:	455°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå sterk varme og frost.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Akutt oral toks.	>2000 mg/kg	LD 50, rotte
Akutt derm. toks	>2000 mg/kg	LD 50, kanin
Innh. toksisitet	>5 mg/1	LD 50, rotte

Generelt: Ingen kjente helsefarer ved normal bruk.

Hudkontakt: Kan virke sensibiliserende ved langvarig/ gjentett hudkontakt.

HMS-DATABLAD

Fuggerflex HM

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 022

Side 3 (3)

12. MILJØOPPLYSNINGER

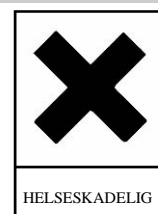
Forhindre utslipp til kloakk og vassdrag.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei.



15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.

Kjennetegne i h.h til EWG

Faresymboler på dette produktet: Xn Helseskadelig.

R- setninger: R 42 Kan forårsake allergi ved innånding.

S- setninger: S 23 Unngå innånding

S 26 Får man stoffet i øynene, skyll straks med vann og kontakt lege.

S 28 Får man stoff på huden, vaskes straks med såpe og vann.

S 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etikett hvis mulig.

Referanse: Produktet er klassifisert og etikettert i h.h til EC direktiver.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

AKRYL AC-FR BRANN

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 023

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: AKRYL AC-FR BRANN
Produkttype: Fugemasse
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETING

Navn CAS-nr.	Type	Symbol	R-setning
--------------	------	--------	-----------

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Vurderes ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for frisk luft.

HUDKONTAKT: Vask grundig med vann og såpe, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll grundig med vann i 15 min, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen godt og sørg for frisk luft, kontakt lege.

FREMKALL IKKE BREKNINGER!

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Brann kan slukkes med: Pulver, skum eller CO₂. Ikke med vannstråle, da dette kan spre flammen.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Ingen særskilt, se punkt 8 og 13.

HMS-DATABLAD

AKRYL AC-FR BRANN

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 023

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Unngå hud- og øyekontakt.

Lageranvisning: Lagres uåpnet på et godt ventilert sted.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Grenseverdier: Ingen

Øyevern: Bruk vernebriller

Arbeidshansker: Ikke påkrevd

Verneklær: Ikke påkrevd.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	Pasta	Oppløselig i vann:	Blandbar
Farge:	Hvit/Grå	pH verdi:	8
Lukt:	svak	Tetthet g/cm ³ :	1,7
Smeltepunkt:	-	Flammepunkt °C:	-
Kokepunkt:	-		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil under normale omstendigheter. Ikke reaktiv.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Innånding: Ingen særskilt

Øyne: Ingen særskilt

Svelging: Ingen særskilt

Hud: Ingen særskilt

12. MILJØOPPLYSNINGER

Ikke spesifikt, forhindre utslipp til kloakk og vannavløp.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler for kjemiavfall på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nr.: -

RID/ADR: -

IMDG: -

HMS-DATABLAD

AKRYL AC-FR BRANN

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 023

Side 3 (3)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Inneholder: - Symboler: - MAL-Kode: 00-1

R-settning: Ingen

S-settning: Ingen

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 02.03.05

Produksjons dato: 15.12.04

Informasjonskilder: Data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: Godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fugger Parkett Elastic MS

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 024

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fugger Parkett Elastic MS
Kjemisknavn: MS-Polymer
Produkttype: Lim
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Polyetersilan	75009-88-0	10 - 30%	
2. Vinyltrimetoxysilan	2768-02-7	0,1 - 1%	
3. Kalsiumoxid	1305-78-8	<5%	

Farlige kombinasjoner: Ingen kjente

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Risiko beskrivelser: Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i følge direktivet 1999/45/EC

Klassifikasjon system: Denne klassifikasjonen er laget i henhold til EU's siste liste, og ut fra firma og litterature data.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

HUDKONTAKT: Vask med vann og tørk.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen og drikk 1-2 glass vann.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med vann, pulver, skum eller CO2

HMS-DATABLAD

Fugger Parkett Elastic MS

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 024

Side 2 (3)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Absorberes i sand, diatomejord og sagflis. Fjernes mekanisk.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Produktet inneholder ingen relevante kvantum av materialer med kritiske karakter.

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.
Sørg for ventilasjon i lukkede rom.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Bruk av egnede arbeidshansker som er laget av PVA, nitril eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	pasta
Farge:	gulaktig
Lukt:	svak
Tetthet :	ca.1700 kg/m ³
Løselighet: vann	uløselig
Løselig i organisk middel:	100%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk oppløsning: Ingen termisk oppløsning.

Farlig produkt ved oppløsning: Ingen

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Primære irriterende effekter:

Hud: litt irriterende.

Øye: Kan gi irriterende effekt grunnet lim effekten.

Dette produktet er ikke nevnt under klassifisering i henhold til beregnings metoden av generell EU klassifiserings retningslinjer, for utarbeidelse utstedt i den siste versjonen.

HMS-DATABLAD

Fugger Parkett Elastic MS

Utgitt: 20.02.06.

Internt nr: HMS 024

Side 3 (3)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Forhindre utslipp til grunnvann, kloakk eller vassdrag.

Vann fare klasse 1: Ubetydelig fare for vann.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Produkt: Anbefaler forbrenningsovn for farlig avfall eller autorisert avfall.

Emballasje som ikke kan bli rengjort, kastes på samme måte som produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking i forhold til EU's retningslinjer:

Dette produktet skal i følge EU's forskrifter, ikke registreres under farlige stoffer.

(GefStoffV)

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Allikevel, skal dette ikke utgjøre en garanti for ethvert spesielt produkts ansikt, og skal ikke skapes i sam svar med loven en lovlig kontraktlig forhold.

Dette datablad er spesielt i samsvar med EU's direktiv 1999/45/CE og 2001/59/CE; det er skrevet i samsvar til EU's direktiv 2001/58/CE.

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.11.05

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

WONDER WIPES

Utgitt: 13.02.06

Internt nr: HMS 025

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Wonder Wipes—all sizes
Produkttype: Wipe25/Wipe80
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Rolf Magne Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETING

Navn CAS-nr. 67-63-0
Type: PROPAN-2-OL 10-30%
Symbol:
R-setning: R11; [Xi]
R36; [-]
R67

EINECS: 200-661-7

Ingredienskommentarer: Ytterlig informasjon av sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Ingen betydelig risiko.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn inf: Fjern produktet
INNÅNDING: Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.
HUDKONTAKT: Ingen tiltak nødvendig
ØYEKONTAKT: Skyll grundig med vann i 15 min, ved ubehag kontakt lege.
SVELGING: Skyll munnen godt og sørg for frisk luft, kontakt lege ved ubehag.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Brann kan slukkes med: Pulver, skum, vann eller CO2.
Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.
Beskyttelse av brannmannskap: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

HMS-DATABLAD

WONDER WIPES

Utgitt: 13.02.06

Internt nr: HMS 025

Side 2 (3)

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Ingen særskilt, se punkt 8 og 13.

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
Lageranvisning: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert.
Emballasjen skal holdes tett lukket. Må ikke oppbevares i direkte sollys.
Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Grenseverdier: PROPAN-2-OG LIGNENDE TWA
(8 timerseks.p.grense): 999 mg/m³ STEL
(15 min. eksp.grense): 1250 mg/m³
Øyevern: Ingen
Arbeidshansker: Ikke påkrevd
Verneklær: Ikke påkrevd.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: Serviett (fuktig) Oppløselig i vann: Blandbar
Farge: Hvit pH verdi: -
Lukt: Søtlig lukt Tetthet g/cm³: 1,65 v / 20°C
Smeltepunkt: - Flamme punkt °C: >55°C
Kokepunkt: - Viskositet : 0.995

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale forhold.
Forhold som skal unngås: Varme
Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.
Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Farlige bestanddeler: PROPAN-2-OL
IVN RAT LD50 1088 mg/kg
ORL MUS LD50 3600 mg/kg
ORL RAT LD50 5045 mg/kg
SCU MUS LDLO 6 gm/kg
Eksponeringsmåter: Se avsnitt 4 angående eksponeringsmåter og tilsvarende symptomer.

HMS-DATABLAD

WONDER WIPES

Utgitt: 13.02.06

Internt nr: HMS 025

Side 3 (3)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Ikke spesifikt, forhindre utslipp til kloakk og vannavløp.

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfall: Nei, deponeres i henhold til lokale regler for kjemiavfall på kommunale fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nr.: -

RID/ADR: -

IMDG: -

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Inneholder: -

Symboler: -

MAL-Kode: -

R-settning: Ingen

Sikkerhetssetninger: S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S25: Unngå kontakt med øynene.

S26: Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Merk: Ovennevnte forskriftsinformasjon omfatter kun de viktigste forskriftene som gjelder spesielt produktet beskrevet i sikkerhetsdatabladet. Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes flere bestemmelser som kompletterer disse forskriftene. Vi viser til alle gjeldende nasjonale, internasjonale og lokale forskrifter eller bestemmelser.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Risikosekninger i avsnitt 2: R11: Meget brannfarlig.

R36: Irriterer øynene.

R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Informasjonskilder: Data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: Godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fugger Industri Rens

Utgitt: 01.02.06

Internt nr: HMS 026

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fugger Industri Rens
Produkttype: Rengjøringsmiddel
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågeveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Rolf Magne Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/
Anm.			
1. Oppløselig silikat		<3%	C; R34
2. Ikke ionaktiv, kationisk overflate middel		<15%	Xi; R36
3. Trinitium nitritotriacetate	5064-31-3	<5%	Xi; R36

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Vurderes ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING:

HUDKONTAKT: Skyll av med vann..

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk vann, kontakt lege og vis datablad.

FREMKALL IKKE BREKNINGER!

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Ingen gjeldene.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Skyll bort med vann, vern mot utslipp i drikkevann.

HMS-DATABLAD

Fugger Industri Rens

Utgitt: 01.02.06

Internt nr: HMS 026

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Veiledning for sikker bruk:

Ingen gjeldene.

Lagring:

Lagres tørt i lukket originalemballasje, ikke under 5°C

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn

CAS-nr.

Adm.norm.

Ytterligere råd for plan av teknisk utstyr:

Ingen gjeldene.

Personlig verneutstyr:

Ingen gjeldene.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: Flytende

Farge: Grønn

Lukt: Svak

Tetthet: 1,06g/cm²

Frysepunkt: Ubestemt

pH (20°C): 12

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk nedbryting som bør unngås:

Karbon monoxsid.

Farlige reaksjoner:

Ingen

Farlige nedbrytende produkter:

Karbon monoxsid.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Irritasjon mot hud:

Ingen

Irritasjon mot øye:

Kan forårsake mindre irritasjon.

HMS-DATABLAD

Fugger Industri Rens

Utgitt: 01.02.06

Internt nr: HMS 026

Side 3 (3)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Generell info:

Generell varsomhet bør ivaretas når man jobber med et kjemisk produkt. Rensen er testet i henhold til standard DIN EN 29888. Rensen er betegnet som biologisk nedbrytbar.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Anbefales:

Små mengder med rens kan uttynnes med vann og skyldes vekk.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering:

Transport på land ADR/RID og GGVS/GGVE (over grense/innland)
ADR/RID GGVS/E klasse: no GGVS

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Registrerings nummer i følge EU retningslinjer:

Produktet er ikke nødvendig å registrere i følge EU sine retningslinjer.

Vannfare klassifisering:

WGK 1: liten fare for vann.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 01.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.04

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Primer

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 028

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Primer
Kjemisknavn:
Produkttype: Væske
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

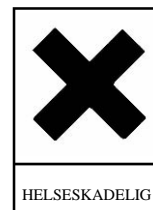
2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Lösungsmittelnaphtha (Erdöl)	92062-15-2	10-90	F/Xn/N; R11-51/53-65
2. N-Hexan	110-54-3	1-5	Xn; R48/20
3. Ethyltitanat	3087-36-3	1-25	Xn; R10/22
4. Butyltitanat	5593-70-4	1-20	Xi; R10/36

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

R-setninger:
R 11 Meget brannfarlig.
R 65 Svelging kan medføre lungeskade.



4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skylld forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skylld øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skylld munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

HMS-DATABLAD

Primer

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 028

Side 2 (3)

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO₂

Brann- og eksplosjonsfare: Kan danne helseskadelig gass, kohlenoxide.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp og vassdrag, absorberer i tørt materiale, unngå kontakt med hud og øyne.

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Må ikke oppevares med konsumvarer, røyking forbudt..

Lageranvisning: Oppbevares brannsikkert - holdes borte fra elektrostatisk antennelseskilde. Må ikke lagres i rømmingsveier.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
Lösungsmittelnaphtha (Erdal)	92062-15-2	200 ppm
N-Hexan	110-54-3	50 ppm

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for ventilasjon.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Bruk av egnede arb.hansker som er laget av: PVA. Nitil eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	flytende
Lukt:	karakteristisk
Smelte / Frysepunkt:	<-29°C (hovedbestanddelen)
Tetthet:	±0,92 g/ml
Flammepunkt:	<-21°C
Tenntemp.:	<-200°C (hovedbestanddelen)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå oppheting, åpen flamme og gnist, samt med andre kjemikalier eller oksiderende produkter.

HMS-DATABLAD

Primer

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 028

Side 3 (3)

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Akutt oral toks.
Akutt derm. toks
Inh. toks.
Generelt: Hudkontakt.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Vannfareklasse 1. Forhindre utslipp til avløp.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall, uåpnet i h.h. til lokale vedtekter.
Avfalls nr. EU 07 03 05/07 02 04

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: UN nr. 3295 GGVS/ADR/RID klasse 3/3b

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/anm.
R-setninger:
R 11 Meget brannfarlig.
R 65 Svelging kan medføre lungeskader.
R 10/22
R 48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

R-setninger:
R 11 Meget brannfarlig

Revisjonsdato: 20.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.03

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

PU RENS

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 029

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: PU RENS
Kjemisknavn:
Produkttype: Aerosol
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Aceton	67-64-1	30-50	F; R 11
2. Propan-2-ol	67-63-0	40-60	F; R 11
3. Butan	106-97-8	20-30	F+; R 12

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.



3. VIKTIGE FAREMOMENTER

R-setninger:
R 11 Meget brannfarlig.
R 12 Ekstremt brannfarlig
Klassifisering i h.h. til gjeldene EU liste..

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING: Sørg for ro, varme og frisk luft.

HUDKONTAKT: Ta av tilsølte klær, skyll forurenset hud med vann, ved hud irritasjon kontakt lege.

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk rikelig mengder melk eller vann, skaff øyeblikkelig hjelp, vis datablad. **FREMKALL IKKE BREKNINGER!**

HMS-DATABLAD

PU Primer

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 029

Side 2 (3)

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2

Brann- og eksplosjonsfare: Kan danne eksplosive gasser, pust ikke inn gassen..

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp og vassdrag, absorberer i tørt materiale, unngå kontakt med hud og øyne.

Holdes borte fra antennelseskilde.

7. SIKKER HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning: Må ikke oppbevares med konsumvarer, røyking forbudt..

Lageranvisning: Oppbevares brannsikkert - holdes borte fra elektrostatisk antennelseskilde, kastes ikke på bål eller overstige 50 °C. Må ikke lagres i rømmingsveier.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS-nr.	Adm.norm.
------	---------	-----------

Forebyggende tiltak:	Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for ventilasjon.	
----------------------	--	--

Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller med side skydd.	
----------	---	--

Arbeidshansker:	Bruk av egnede arb.hansker som er laget av: PVA. Nitil eller gummi.	
-----------------	---	--

Verneklær:	Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.	
------------	---	--

Åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.	
-----------------	--	--

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	spray
Lukt:	acetone
Løselighet:	fordamping
Tetthet:	0,700 g/cm ³ v/20°C
Flammepunkt:	<30°C
Tenntemp.:	Drivgass >230°C
Damptrykk:	2500 - 2900 mbar

HMS-DATABLAD

PU Primer

Utgitt: 20.02.06

Internt nr: HMS 029

Side 3 (3)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå opphetning, åpen flamme og gnist, samt med andre kjemikalier eller oksiderende produkter.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Generelt: Ingen kjent helsefare ved normal bruk
Hudkontakt: Produkter har avfettings effekt på hud, og irriterende effekt på øyet.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Noe skadelig for vann, forhindre store mengder utslipp til kloakk, vassdrag og grunn.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

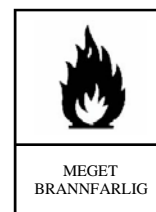
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall, uåpnet i h.h. til lokale vedtekter.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: 5 F ADR. UN nr. 1950. I h.h. til RN 2201a: Begrenset mengde

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/anm.
R-setninger:
R 11 Meget brannfarlig.
R 12 Ekstremt brannfarlig.



Maritime transport IMDG/ GGVSea: Klasse 9, del 9022
UN nr. 1950, EMS nr.2-13. MFAG: 310, Betegnelse: Aerosol.

Referanser:
Produktet er klassifisert og etikettert i h.h. til EU direktiver: F+ meget brennbart.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 20.02.06
Erstatter datablad av dato: 30.01.04
Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.
Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fugger Lurium

Utgitt: 01.02.06

Internt nr: HMS 030

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fugger Lurium
Produkttype: Rengjøringsmiddel
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Rolf Magne Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETING

Kjemisk navn	CAS-nr.	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1. Oppløselig silikat		<3%	C; R34
2. Ikke ionaktiv, kationisk overflate middel		<15%	Xi; R36
3. Trinitium nitrilotriacetate	5064-31-3	<5%	Xi; R36

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Vurderes ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet

INNÅNDING:

HUDKONTAKT: Skyll av med vann..

ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.

SVELGING: Skyll munnen grundig og drikk vann, kontakt lege og vis datablad.

FREMKALL IKKE BREKNINGER!

5. TILTAK VED BRANNSLOKING

Ingen gjeldene.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Skyll bort med vann, vern mot utslipp i drikkevann.

HMS-DATABLAD

Fugger Lurium

Utgitt: 01.02.06

Internt nr: HMS 030

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Veiledning for sikker bruk:

Ingen gjeldene.

Lagring:

Lagres tørt i lukket originalemballasje, ikke under 5°C

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn

CAS-nr.

Adm.norm.

Ytterligere råd for plan av teknisk utstyr:

Ingen gjeldene.

Personlig verneutstyr:

Ingen gjeldene.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: Flytende

Farge: Grønn

Lukt: Svak

Tetthet: 1,06g/cm²

Frysepunkt: Ubestemt

pH (20°C): 12

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk nedbryting som bør unngås:

Karbon monoxsid.

Farlige reaksjoner:

Ingen

Farlige nedbrytende produkter:

Karbon monoxsid.

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Irritasjon mot hud:

Ingen

Irritasjon mot øye:

Kan forårsake mindre irritasjon.

HMS-DATABLAD

Fugger Lurium

Utgitt: 01.02.06

Internt nr: HMS 030

Side 3 (3)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Generell info:

Generell varsomhet bør ivaretas når man jobber med et kjemisk produkt. Rensen er testet i henhold til standard DIN EN 29888. Rensen er betegnet som biologisk nedbrytbar.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Anbefales:

Små mengder med rens kan uttynnes med vann og skyldes vekk.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering:

Transport på land ADR/RID og GGVS/GGVE (over grense/innland)
ADR/RID GGVS/E klasse: no GGVS

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Registrerings nummer i følge EU retningslinjer:

Produktet er ikke nødvendig å registrere i følge EU sine retningslinjer.

Vannfare klassifisering:

WGK 1: liten fare for vann.

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Revisjonsdato: 01.02.06

Erstatter datablad av dato: 01.09.04

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ

HMS-DATABLAD

Fugger Super Bond

Utgitt: 01.09.06.

Internt nr: HMS 031

Side 1 (3)

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Fugger Super Bond
Kjemisknavn: MS-polymer
Produkttype: Fugemasse/lim
Leverandør: Fugger Norge AS
Adresse: Ulsmågveien 30
Postadresse: 5224 Nesttun
Telefon: 55 22 46 22
Telefax: 55 22 46 20
Utarb. av: Fugger Norge AS v/Baard Johannessen
Ansvarlig: Rolf Magne Johannessen

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk karakterisering.
Farlige kombinasjoner: Ingen

Ingredienskommentarer: Sammensetningen er konfidensiell, bare merkepliktige komponenter er oppgitt.

3. VIKTIGE FAREMOMENTER

Risiko beskrivelser: Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i følge direktivet 1999/45/EC
Klassifikasjon system: Denne klassifikasjonen er laget i henhold til EU's siste liste, og ut fra firma og litterature data.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Allmenn informasjon: fjern produktet.
HUDKONTAKT: Vask med vann og tørk.
ØYEKONTAKT: Skyll øyet med vann, ved vedvarende ubehag kontakt lege.
SVELGING: Skyll munnen og drikk 1-2 glass vann.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmidler: Brann kan slukkes med Pulver, skum eller CO2.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Opprenskningsmetoder: Forhindre utslipp i avløp, vassdrag eller grunn. Absorberer i sand, diatomejord og sagflis. Fjernes mekanisk.

HMS-DATABLAD

Fugger Super Bond

Utgitt: 01.09.06.

Internt nr: HMS 031

Side 2 (3)

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Lageranvisning: Lagres tørt og kjølig i lukket originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Produktet inneholder ingen relevante kvantum av materialer med kritiske karakter.

Forebyggende tiltak: Vask hendene etter bruk, unngå søl, hud- og øyekontakt.

Sørg for ventilasjon i lukkede rom.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller med side skydd.

Arbeidshansker: Bruk av egnede arb.hansker som er laget av PVA, nitil eller gummi.

Verneklær: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær for beskyttelse.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form: pasta

Farge: pigmentering (hvit/grå/sort)

Lukt: svak

Tetthet : ca.1532 kg/m³

Løselighet: vann uløselig

Løselig i organisk middel: 100%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk oppløsning: Ingen termisk oppløsning.

Farlig produkt ved oppløsning: Ingen

11. HELSFAREOPPLYSNINGER

Primære irriterende effekter:

Hud: litt irriterende.

Øye: Kan gi irriterende effekt grunnet lim effekten.

Dette produktet er ikke nevnt under klassifisering i henhold til beregnings metoden av generell EU klassifiserings retningslinjer, for utarbeidelse utstedt i den siste versjonen.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Forhindre utslipp til grunnvann, kloakk eller vassdrag.

Vann fare klasse 1: Ubetydelig fare for vann.

HMS-DATABLAD

Fugger Super Bond

Utgitt: 01.09.06.

Internt nr: HMS 031

Side 3 (3)

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Produkt: Anbefaler forbrenningsovn for farlig avfall eller autorisert avfall.
Emballasje som ikke kan bli rengjort, kastes på samme måte som produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportklassifisering: Nei.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking i forhold til EU's retningslinjer:
Dette produktet skal i følge EU's forskrifter, ikke registreres under farlige stoffer.
(GefStoffV)

16. ANDRE OPP. AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Allikevel, skal dette ikke utgjøre en garanti for ethvert spesielt produkts ansikt, og skal ikke skapes i samsvar med loven en lovlig kontraktlig forhold.
Dette datablad er spesielt i samsvar med EU's direktiv 1999/45/CE og 2001/59/CE; det er skrevet i samsvar til EU's direktiv 2001/58/CE.

Revisjonsdato:

Erstatter datablad av dato:

Informasjonskilder: data er laget i henhold til Arbeidstilsynets forskrifter.

Leverandørens anmerkninger: godkjent RMJ