

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

SS4004P 01P-Bottle (0.900 LBS-0.409 KG)

Udgave 4.
Revisionsdato 14.08.2006

Trykdato 05.09.2007
M00000006972

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn : SS4004P 01P-Bottle (0.900 LBS-0.409 KG)

Firma : Momentive
Performance Materials GmbH
Bayer Werk Leverkusen - Gebaude V7
51368 Leverkusen

Telefon : +49 (0)214/3071790
Telefax : +49 (0)214/3072397
Nødtelefon : Middle East: +961 3487287(Lebanon); Europe, Israel & All
Other: +44 (0)208 762 8322(UK)

Yderligere information : +31 (0)164/293276

Anvendelse : Grunder

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter

Silikone harpiks i opløsningsmiddel(ler).

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Symbol(er)	R-Sætning(er)	Koncentration
ACETONE	67-64-1	200-662-2	F, Xi	R11, R36, R66, R67	25,00 - < 50,00%
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	25,00 - < 50,00%
Xylen, Isomerblanding	1330-20-7	215-535-7	Xn	R10, R20/21, R38	20,00 - < 25,00%
ETHYLBENZEN	100-41-4	202-849-4	F, Xn	R11, R20	5,00 - < 10,00%
Ethylsilikat (tetraethoxysilan)	78-10-4	201-083-8	Xn	R10, R20, R36/37	1,00 - < 5,00%
n-BUTANOL	71-36-3	200-751-6	Xn	R10, R22, R37/38, R41, R67	1,00 - < 5,00%

3. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

Meget brandfarlig.
Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
Irriterer øjnene og huden.
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Indånding : Flyt person til frisk luft, holdes varm og holdes i ro. Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt. Søg læge hvis vedvarende symptomer.
- Hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af. Vask med sæbe og vand. Vask forurenede tøj før genbrug. Søg læge hvis vedvarende symptomer.
- Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
- Indtagelse : Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden. Søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Egnede slukningsmidler : Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet. : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Andre informationer : Standard procedure for kemikalie brande.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Fjern alle antændelseskilder.
- Metoder til oprensning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

- Råd om sikker håndtering : Tag forholdsregler for at forebygge opbygning statisk elektricitet.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF

SS4004P 01P-Bottle (0.900 LBS-0.409 KG)

Udgave 4.
Revisionsdato 14.08.2006

Trykdato 05.09.2007
M0000006972

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre
ACETONE	67-64-1	600 mg/m ³ ; 250 ppm; Opdater: 2000; Basis: MAK (DA); Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
		1.210 mg/m ³ ; 500 ppm; Opdater: 05 2001; Basis: EU ELV; Liste: Tid Vægtning Gennemsnit (TWA):
		250 ppm; Opdater: 10 2002; Basis: DK OS; Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
2-Propanol	67-63-0	490 mg/m ³ ; 200 ppm; Opdater: 2000; Basis: MAK (DA); Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
		200 ppm; Opdater: 10 2002; Basis: DK OS; Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
Xylen, Isomerblanding	1330-20-7	109 mg/m ³ ; 25 ppm; Opdater: 2005; Basis: GV (DK); Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
		221 mg/m ³ ; 50 ppm; Opdater: 02 2006; Basis: EU ELV; Liste: Tid Vægtning Gennemsnit (TWA):
		442 mg/m ³ ; 100 ppm; Opdater: 02 2006; Basis: EU ELV; Liste: Kort tids udsættelses grænse(STEL):
		25 ppm; Opdater: 04 2005; Basis: DK OS; Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
ETHYLBENZEN	100-41-4	217 mg/m ³ ; 50 ppm; Opdater: 2000; Basis: MAK (DA); Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
		442 mg/m ³ ; 100 ppm; Opdater: 05 2001; Basis: EU ELV; Liste: Tid Vægtning Gennemsnit (TWA):
		884 mg/m ³ ; 200 ppm; Opdater: 05 2001; Basis: EU ELV; Liste: Kort tids udsættelses grænse(STEL):
		50 ppm; Opdater: 10 2002; Basis: DK OS; Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
Ethylsilikat (tetraethoxysilan)	78-10-4	85 mg/m ³ ; 10 ppm; Opdater: 12 1996; Basis: MAK (DA); Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
		10 ppm; Opdater: 10 2002; Basis: DK OS; Liste: Grænse værdi tærskel(TLV):
n-BUTANOL	71-36-3	150 mg/m ³ ; 50 ppm; Opdater: 12 1996; Basis: MAK (DA); Liste: Loft grænse værdi (TLV-C):
		50 ppm; Opdater: 10 2002; Basis: DK OS; Liste: Loft grænse værdi (TLV-C):

Tekniske foranstaltninger

Må kun bruges i et område udstyret med en nødbruser.
Øjenskylleflaske med rent vand
Lokal udsugning

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Åndedrætsværn med gasfilter (EN 141)
Vejtrækningsbeskyttelses maske med filter type ABEK
- Håndværn :
- Henvisning : Denne anbefaling er kun gældende for vort produkt som leveret. Hvis dette produkt bliver blandet med andre stoffer, skal du kontakte en leverandør af CE mærkede beskyttelseshandsker (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).
- Materiale : 395 Combi-Latex
- Minimum gennembrydningstid : 10 min
- Hanske tykkelse : 1,0 mm
- Fabrikant : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de.
- Henvisning : Denne anbefaling er kun gældende for vort produkt som leveret. Hvis dette produkt bliver blandet med andre stoffer, skal du kontakte en leverandør af CE mærkede beskyttelseshandsker (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).
- Materiale : 890 Vitoject
- Minimum gennembrydningstid : 30 min
- Hanske tykkelse : 0,7 mm
- Fabrikant : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de.
- Øjenværn : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
Ansigtsskærm
- Hud- og kropsbeskyttelse : Gummiforklæde

Hygiejniske foranstaltninger : Det er god praksis indenfor industrihygiejne at undgå kontakt med opløsningsmidler ved at benytte egnede beskyttelsesforanstaltninger når som helst der er muligt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Beskyttelsesforanstaltninger : Må kun bruges på steder med god ventilation.

9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

Udseende

Form : væske
Farve : lyserød
Lugt : opløsningsmiddel

Sikkerhedsdata

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Note: ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Note: ingen data tilgængelige
Flammepunkt : ca.-12 °C
Testtype: lukket digel
Selvantændelsestemperatur : >538 °C
Laveste eksplosionsgrænse : 1 %(V)
Metode: Ingen information tilgængelig.
Højeste eksplosionsgrænse : 12 %(V)
Metode: Ingen information tilgængelig.
Massefylde : ca.0,855 g/cm³
Vandopløselighed : Note: delvis blandbar
Blandbar med vand : delvis blandbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk spaltning : Note: Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Udgave 4.
Revisionsdato 14.08.2006

Trykdato 05.09.2007
M00000006972

Andre informationer : Ingen farlig reaktion hvis det bruges efter anvisningerne.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Menneskelig erfaring : Erfaring har vist at det ovennævnte produkt kan bruges uden nogen helbredsrisiko så længe de sædvanlige forhold omkring industriel hygiene overholdes.

12. MILJØOPLYSNINGER

Yderligere økologisk information : Økotoksikologiske data for dette produkt er ikke tilgængelig.

13. BORTSKAFFELSE

Produkt : Ifølge de lokale regulativer, kan tages til passende destruktionsovn udstyret med udstødningsgas rensning

Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport

ADR:	UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Emballage gruppe	II
	Klassifikationskode	F1
	Fare nr.	33
	Faresedler (ADR/RID)	3
	Betegnelse på forsendelsen indeholder	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ACETONE ISOPROPANOL

RID:	UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Emballage gruppe	II
	Klassifikationskode	F1
	Fare nr.	33
	Faresedler (ADR/RID)	3
	Betegnelse på forsendelsen indeholder	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ACETONE ISOPROPANOL

Søtransport

IMDG:	UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Emballage gruppe	II
	IMDG-etiketter	3
	EMS	F-E, S-E
	Betegnelse på forsendelsen indeholder	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ACETONE ISOPROPANOL

Lufttransport

ICAO/IATA:	UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Emballage gruppe	II
	ICAO-etiketter	3
	Betegnelse på forsendelsen indeholder	Flammable liquid, n.o.s. ACETONE ISOPROPANOL

Yderligere information : Holdes væk fra mad, madvare, syre og baser

Særlig forholdsregel

ADR	Særligt bestemmelse 640D
RID	Særligt bestemmelse 640D

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver

1999/45/EF

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Xylen, Isomerblanding

Symbol(er)	: F Xn	Meget brandfarlig Sundhedsskadelig
R-Sætning(er)	:	R11 Meget brandfarlig. R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt. R36/38 Irriterer øjnene og huden.
S-Sætning(er)	:	S 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere information

R-fraser, som er opgivet i afsnit 2,3 og 15:

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36	Irriterer øjnene.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.