

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

SS4155 01P-Bottle (0.850 Lbs-0.386 Kg)

Udgave 4.
Revisionsdato 24.04.2007

Trykdato 05.09.2007
M00000004136

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn : SS4155 01P-Bottle (0.850 Lbs-0.386 Kg)

Anvendelse : Grunder

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

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

Yderligere information : +31 (0)164/293276

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Kemiske karakter

Grund løsning

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	Symbol(er)	R-Sætning(er)	Koncentration %
HYDRORAFFINEREDE JORDOLIEDESTILLATER	64742-47-8	265-149-8	Xn	R65	>= 50,000 - <= 100,000
Ethylsilikat (tetraethoxysilan)	78-10-4	201-083-8	Xn	R10, R20, R36/37	>= 25,000 - < 50,000
Titantetrabutanolat	5593-70-4	227-006-8	Xi	R10, R38, R41	>= 5,000 - < 10,000
ETHYLSILICAT 40	11099-06-2	234-324-0	Xn	R10, R22, R36/37	>= 1,000 - < 5,000

3. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

Brandfarlig.
Farlig ved indånding.
Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Indånding : Flyt person til frisk luft, holdes varm og holdes i ro. Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt. Søg lægehjælp.
- Hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af. Vask med sæbe og vand. Vask forurenede tøj før genbrug. Søg lægehjælp.
- Øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
- Indtagelse : Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Egnede slukningsmidler : Alle standard brandslukningsmaterialer er anvendelige
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet. : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere information : 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 : Må kun bruges på steder med god ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevaring

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
- Opbevaringstemperatur : < 30 °C
- Andre oplysninger : Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre
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): Opdater: 10 2002; Basis: DK OS; Registeret.

Tekniske foranstaltninger

Øjens skylleflaske med rent vand

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Åndedrætsværn med gasfilter (EN 141)
Vejrtrækningsbeskyttelses maske med filter type ABEK

Håndværn :

Henvise : 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 beskyttelsehandsker (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).

Materiale : 730 Camatril

Minimum
gennembrydningstid : 480 min

Hanske tykkelse : 0,4 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

Hud- og kropsbeskyttelse : Gummiforklæde

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
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.
Det er god praksis indenfor industrihygiejne at undgå kontakt med opløsningsmidler ved at benytte egnede beskyttelsesforanstaltninger når som helst der er muligt.

9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

Udseende

Form : væske
Farve : blå
Lugt : opløsningsmiddel

Sikkerhedsdata

Smeltepunkt : Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval
-60 °C
Metode: ingen data

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : >98 °C
ved 1.013 hPa
Metode: Ingen information tilgængelig.

Flammepunkt : ca.36,6 °C

Antændelsestemperatur : ca.245 °C

Damptryk : 111 hPa
ved 55 °C
Metode: Ingen information tilgængelig.

Massefylde : ca.0,81 g/cm³
ved 20 °C
Metode: DIN 51757

Vandopløselighed : ubetydelig

Blandbar med vand : ikke blandbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Forhold som skal undgås : {** Phrase language not available: [K] CUST - X25.00005100
**}
Holdes væk fra åben ild, varme overflader og
antændelseskilder.
- Termisk spaltning : Note: Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
- Yderligere information : 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 : I henhold til lokale og nationale regulativer.
- Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport

ADR:	UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Emballage gruppe	III
	Klassifikationskode	F1
	Fare nr.	30
	Faresedler (ADR/RID)	3
	Betegnelse på forsendelsen indeholder	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. SOLVENT NAPHTHA

RID:	UN-Nr.	1993
	Klasse	3
	Emballage gruppe	III
	Klassifikationskode	F1
	Fare nr.	30
	Faresedler (ADR/RID)	3
	Betegnelse på forsendelsen indeholder	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. SOLVENT NAPHTHA

Søtransport

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

Lufttransport

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

Yderligere information : let antændelig
Stærk lugt
Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

Særlig forholdsregel

ADR Særligt bestemmelse 640E

RID Særligt bestemmelse 640E

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver

1999/45/EF

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- HYDRORAFFINEREDE JORDOLIEDESTILLATER
- Ethylsilikat (tetraethoxysilan)

Symbol(er)	: Xn	Sundhedsskadelig
R-Sætning(er)	: R10 R20 R36/37 R65	Brandfarlig. Farlig ved indånding. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
S-Sætning(er)	: S26 S43 S60 S62	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug .? ved brandslukning. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

16. ANDRE OPLYSNINGER

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

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

R10	Brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Yderligere information

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.