



ABC CHEMICAL COMPANY LIMITED

Kemikaalid rahvusvahelisele trükitööstusele

Ohutussertifikaat

Trükitud: 23.oktoober, 2000 a.

**OHUTUSSERTIFIKAAT****SOLVEX****1 AINE / VALMISTAMISE JA VALMISTAJAFIRMA IDENTIFITSEERIMINE**

TOOTE NIMETUS: SOLVEX

TOOTE NR: SOLVEX

KASUTAMINE: Valtside puhastamiseks litograafilises trükitööstuses

TARNIJA: ABC CHEMICAL COMPANY LIMITED  
 Castle Hill  
 Todmorden  
 Lancs OL14 5TD

TEL: 01706 818800

FAX: 01706 819554

**2 KOOSTIS / ANDMED KOOSTISOSADE KOHTA**

KOOSTISOSA NIMETUS	CAS nr.	SISALDUS	TERVIS	RISKIASTE
			(kategooria)	(R nr.)
2-(2-BUTOKSÜETOKSIID)ETANOOL	112-34-5	5-10%	Xi	36
MENTHA-1,8(9)-DIENE-PARA	138-86-3	1-5%	Xi	38
MITTE-IOONILINE PINDAKTIIVNE AINE	68131-39-5	5-10%	Xi, Xn	22, 36/38, 50

---

### 3 OHU MÄÄRATLEMINE

---

Kooskõlas käesoleva seadusandlusega, ei loeta tervisele ohtlike ainete hulka.

---

### 4 ESMAABI

---

**ÜLDINE:** Soovitusi pole antud, kuid juhuslikul kokkupuutel kemikaaliga, selle sissehingamisel või allaneelamisel võib esmaabi vaja minna. Kui kahtled,

**KUTSU KOHESELT ARSTIABI!**

**SISSEHINGAMINE:** Toimeta kannatanu koheselt värske õhu kätte. Hingamisraskuste korral võib vaja minna hapnikku. Kui hingamine lakkab, tee kunstlikku hingamist. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kutsu koheselt arstiabi.

**ALLANEELAMINE:** **ÄRA KUTSU ESILE OKSENDAMIST !**

Kui kannatanu oksendab, hoida tema pead madalal, nii et maos sisalduv ei satuks kopsudesse. Toimeta kannatanu saasteallikast eemale. Loputa hoolikalt suud. Võimalda kannatanule puhkust, värsket õhkuja hoida kannatanu soojas. Kutsu koheselt arstiabi!

**NAHK:** Toimeta kannatanu saasteallikast eemale. Eemalda saastunud riided. Pese viivitamatult nahka seebi ja veega. Pöördu arsti poole kui ärritus ei möödu peale loputamist.

**SILMAD:** Enne loputamist veendu, et kannatanu ei kanna kontaktläätsi. Loputa koheselt silmi rohke veega, tõstes silmalaud üles. Jätka loputamist vähemalt 15 minutit. Pöördu arsti poole, kui ärritus jätkub.

---

### 5 TULEOHUTUS

---

#### **TULEKUSTUTUSVAHENDID:**

Antud aine ei ole kergestisüttiv. Kasuta: süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>); alkoholikindlat vahtu; kuivkemikaale, liiva, dolomiiti jne. Võimalusel **ÄRA KASUTA** vett.

#### **SPETSIAALSED TULEKUSTUTUSMEETMED:**

Välgi põlemisaurude sissehingamist. Juhi kasutatud vesi kanalisatsioonist ja veeallikatest eemale. Piira vesi tammiga. Vee saastamisohu korral informeeri vastavaid võimuorganeid.

---

### 6 JUHUSLIK LEKE

---

**LEKKINUD AINE KORISTUSMEETMED:**

Vältige kokkupuudet nahaga või lekkinud aine, tolmu või auru sissehingamist. Lase lekkinud ainel imenduda vahtkummi, kuiva liiva või pinnasesse ja aseta konteinerisse. Kanalisatsiooni, veetorustikku või maha valamine on keelatud.

---

**7 KÄSITSEMINE JA LADUSTAMINE**

---

**ETTEVAATUSABINÕUD KÄSITSEMISEL:**

Välgi lekkimist, sattumist silma ja nahale. Tuuluta hoolikalt, hoidu aurude sissehingamisest. Kui saastatus on üle lubatud piiri, kasuta selleks ette nähtud respiraatorit.

**ETTEVAATISABINÕUD LADUSTAMISEL:**

Ladusta jahedas, kuivas, ventileeritud laoruumis kinnistes konteinerites.

---

**8 MÕJUTUSJÄRELVALVE JA PERSONAALNE KAITSE**

---

MÄRKUSED KOOSTISOSADE KOHTA: OES = Kutsekiirituse standard

**KAITSEVARUSTUS:**

**VENTILATSIOON:** Kindlusta nõutav üldine ja lokaalne tõmbeventilatsioon.

**RESPIRAATORID:** Kui õhu kontsentratsioon ületab lubatud piiri, peab kasutama respiraatoreid.

**KAITSEKINDAD:** Kasuta kaitsekindaid, mis on valmistatud: polüvinüülalkoholist (PVA), Viton kummist (floorkummi).

**SILMAKAITSE:** Kasuta ette nähtud kaitseprille või näokaitset.

**TEISED KAITSEVAHENDID:** Vältimaks kokkupuudet nahaga, kasuta selleks ette nähtud kaitseriietust.

**NÕUDED HÜGIEENILE:** Pese peale iga vahetuse lõppu, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Pese hoolikalt seebi ja veega, kui aine on sattunud nahale. Võta saastunud riided kohe seljast. Naha kuivamise vältimiseks kasuta selleks ette nähtud kreemi. Söömine ja joomine antud ainega töötamisel on keelatud.

**TÖÖKOHAL ON SUITSETAMINE KEELATUD!**

---

**9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

---

VÄLISKUJU:	pasta või suspensioon	VÄRVUS:	kollakas
LÕHN/MAITSE:	Mänd		
LAHUSTUVUS:	Vees lahustuv		
KEEMISPUNKT	>200@760mmHg	ERIKAAL (WATER=1):	1,2@20°C
LENDUV MAHUS (%)	7,5	pH-VÄÄRTUS	8,5
LEEKPUNKT	puudub		

---

**10 STABIILSUS JA REAKTIIVSUS**

---

STABIILSUS: Üldjuhul stabiilne

TINGIMUSED, MIDA TULEKS VÄLTIDA:

Välgi kuumust. Välgi kokkupuudet oksüdeerijate või redutseerijatega.

OHTLIK POLÜMERISATSIOON:

Ei polümeriseeru.

OHTLIKUD LAGUNEMISPRODUKTID:

Põlemisel eralduvad: Aurud/gaasid/suits: süsinikmonooksiid(CO). Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

---

**11 TOKSIKOLOOGILISED ANDMED**

---

TERVISEHOIATUS: SISSEHINGAMINE. Võib ärritada hingamisorganeid. Eraldunud aurud on ohtlikud ja võivad esile kutsuda iivelduse, halva enesetunde ja peavalu.

KOKKUPUUDE NAHAGA. Ärritab nahka. Aine söövitab nahka.

SILMA SATTUMINE. Ärritab silmi.

ALLANEELAMINE. Kahjulik: alla neelamisel võib tekitada kopsukahjustuse. Võib põhjustada ebamugavustunde.

---

**12 ÖKOLOOGILISED ANDMED**

---

OHT KESKKONNALE: Ei ole teada.

---

### 13 JÄÄTMEKÄSITLUS

---

JÄÄTMEKÄSITLUSMEETODID:

Põleta sobivas põlemiskambris. Hävitamine peab olema kooskõlas kohalike organite nõudmistega.

---

### 14 TRANSPORT

---

MARKEERING VEOSSEL: hoiatussilt ei ole nõutav

MAANTEE:

OHTUKATEGOORIA (ADR) : ei ole antud

RAUDTEE:

MERETRANSPORT:

ÕHUTRANSPORT:

---

### 15 NORMATIIVID

---

OHUTUSLAUSE: S-24/25 Väldi sattumist nahale ja silma.

EC DIREKTIIVID Ohtlikku eeltöötlust käsitlev spetsiaalne informatsioonisüsteem 91/155.

SEADUSEGA KEHTESTATUD VAHENDID:

Ettekirjutused kemikaalidele (Ohuteave ja pakendamine).

Tervisele ohtlike ainete kontroll.

KINNITATUD TEGEVUSJUHISED:

Ohtlike tarnitavate ainete ja nende eeltötluse klassifitseerimine ja markeerimine.

LISA DIREKTIIVE: Kutsealase kokkupuute piirangud EH40.  
Sissejuhatus kohalikku tõmbeventilatsiooni: HS(G)37  
CHIP igäuhele HSG(108).

---

**16 LISAINFORMATSIOON**

---

MÄRKUSED: CHIP 97

PARANDUS NR: / ASENDAB SDS; välja antud:

2/ 04 / 95

KUUPÄEV: 08 / 97

VASTULAUSE

Tegemist on tööstusliku ainega, mida tohib kasutada selleks väljaõppe saanud personal vastavalt juhiste. Kui tegemist on seguga, hinnatakse võimalikku ohtu kasutatud eluohtlike komponentide kontsentratsiooni suhtega. Antud ohutussertifikaadis kasutatud andmed pärinevad usaldusväärsetest allikatest ja on täpsed. Siiski ei kaasne sellega garantii ega ei võeta endale ühtegi kohustust.