



ABC CHEMICAL COMPANY LIMITED  
Kemikaalid rahvusvahelisele trükitööstusele

Ohutussertifikaat

Trükitud: 23.oktoober, 2000 a.

**OHUTUSSERTIFIKAAT**  
**ABC ORANGE SOLVENT**  
**(ABC ORANZ LAHUSTI)**

**1 AINE / VALMISTAMISE JA VALMISTAJAFIRMA IDENTIFITSEERIMINE**

TOOTE NIMETUS: ABCORANGE SOLVENT  
TOOTE NR: ABCOS  
KASUTAMINE: Kasutamiseks katmiku ja valtside puhastusainena litograafilises trükitööstuses  
TARNIJA: ABCHEMICAL COMPANY LIMITED  
Castell  
Todmorden  
Lancashire  
LANGL14 5TD  
TEL: 01706 8800  
FAX: 01706 9554

**2 KOOSTIS / ANDMED KOOSTISOSADE KOHTA**

KOOSTISOSA NIMETUS	CASr.	SISALDUS	TERVIS RISKIASTE (kategooria)(R nr.)
DESTILLAADID(60) HYDROKÄSITLUSEGA	64742-8	60-100% Xn	65

**3 OHU MÄÄRATLEMINE**

Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustuse.

**4 ESMAABI**

ÜLDINE: Soovituspole antud, kuid juhuslikul kokkupuutel kemikaaliga, selleshingamisel või allaneelamisel võib esmaabi vaja minna. Kihutled, KUTSU KOHESELT ARSTIABI!

SISSEHINGAMINE: Toimetakannatanu koheselt värske õhu kätte. Hingamisraskustel korral võib vaja minna hapnikku. Kihingamine lakkab, tee kunstlikku hingamist. Hoiakannatanu soojas ja puhkeasendis. Kutsu koheselt arstiabi.

ALLANEELAMINE: ÄRAKUTSU ESILE OKSENDAMIST ! Kui kannatanu oksendab, hoiatema pead madalal, nii et maos sisalduv ei satuks kopsudesse. Toimeta kannatanu saasteallikast eemale. Loputa hoolikalt suud. Võimalda kannatanule puhkust, ja värsket õhku ning hoiatema ta soojas. Kutsu koheselt arstiabi!

- NAHK: Toimetakannatanu saasteallikast eemale. Eemalda saastunud riided.  
Peseeiivitamatult nahka seebi ja veega. Pöördu arsti poole kui ärritus ei kao peale pesemist.
- SILMAD: Enne loputamist veendu, et kannatanu ei kanna kontaktläätsi.  
Loputaoheselt silmi rohke veega, tõstes silmalaud üles. Jätka loputamist vähemalt 15 minutit.  
Pöördarsti poole, kui ärritus jätkub.

---

## 5 TULEOHUTUS

---

### TULEKUSTUTUSVAHENDID:

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

### SPETSIAALSED TULEKUSTUTUSMEETMED:

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

---

## 6 JUHUSLIK LEKE

---

### LEKKINUD AINE KORISTUSMEETMED:

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

---

## 7 KÄSITSEMINE JA LADUSTAMINE

---

### ETTEVAATUSABINÕUD KÄSISLEMISEL:

Välidi 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: Kindlustanõutav üldine ja lokaalne tõmbeventilatsioon.
- RESPIRAATORID: Kuiõhu kontsentratsioon ületab lubatud piiri, peab kasutama respiraatoreid.
- KAITSEKINDAD: Kasutakaitsekindaid, mis on valmistatud: polüvinüülalkoholist (PVA),  
Vitokummist ( floorkummi).
- SILMAKAITSE: Kasutaette nähtud kaitseprille või näokaitset.
- TEISED KAITSEVAHENDID: Vältimaks kokkupuudet nahaga, kasuta selleks ette nähtud kaitseriietust.
- NOUDED HÜGIEENILE: Pese peale iga vahetuse lõppu, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist.  
Peskeoolikalt seebi ja veega, kui aine on sattunud nahale. Võta saastunud riided kohe seljast.  
Nahakuivamise vältimiseks kasuta selleks ette nähtud kreemi.  
Sööminja joomine antud ainega töötamisel on keelatud.  
TÕOKOHADN SUITSETAMINE KEELATUD!

---

## 9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

---

VÄLISKUJU:	vedelik	VÄRVUS:	oranz
LÕHN/MAITSE:	süivesinik		
LAHUSTUVUS:	Veeslahustuv		
KEEMISPUNKT	188@760mmHg	ERITKAAL(WATER=1):	0,81@20C
LENDUV MAHUS (%)	97,0	pMÄÄRTUS	65
LEEKPUNKT	65		
LEEKPUNKTI MÄÄRAMISE MEETOD	P/M Pensky-Martens		

---

## 10 STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

---

STABIILSUS: Üldjuhustabiilne  
 TINGIMUSED, MIDA TULEKS VÄLTIDA: Välti kuumust. Välti kokkupuudet oksüdeerijate või redutseerijatega.  
 OHTLIK POLÜMERISATSIOON: Põlülümiseeru.  
 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 võivad esile kutsuda iivelduse, halva enesetunde ja peavalu.  
 KOKKUPUUDNAHAGA. Ärritab nahka. Aine söövitab nahka.  
 SILMSÄTTUMINE. Ärritab silmi.  
 ALLANEELAMINE. Kahjulik: alla neelamisel võib tekitada kopsukahjustuse. Võib põhjustada lamugavustunde.

---

## 12 ÖKOLOOGILISED ANDMED

---

OHT KESKKONNALE: Eiole teada.

---

## 13 JÄÄTMEKÄSITLUS

---

JÄÄTMEKÄSITLUSMEETODID:  
 Põleta sobivas põletuskambris.  
 Hävitamine peab olema kooskõlas kohalike võimuorganite nõudmistega.

---

## 14 TRANSPORT

---

MARKEERING VEOSSEL: Hoiatussilt ei ole vajalik

MAANTEE:  
 OHUKLASS (ADR-nõustatud marsruut)  
 Eiole klassifitseeritud

RAUDTEE:

MERETRANSPORT:

ÕHUTRANSPORT

---

## 15 NORMATIIVID

---

MARKEERING VEOSSEL: OHTLIK

RISKILAUSE:	R65	Ohtlik: Võib põhjustada kopsukahjustuse
OHUTUSLAUSE:	S-24/25	Välisärritamine nahale ja silma.
	-P0	Kasutamiseks ainult tööstuslikes seadmetes.
	-S0	Antud aine ja konteiner, kus teda hoitakse, tuleb hävitada ohtlikku jäädet.
	S-62	Olles ainet alla neelanud, ärge kutsuge esile oksendamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidake ette

konteinerõi etikett.

EC DIREKTIIVID Ohtlikku eeltöötlust käsitlev spetsiaalne informatsioonisüsteem 91/155.

SEADUSEGA KEHTESTATUD VAHENDID:

Ettekirjutused kemikaalidele (Ohuteave ja pakendamine).  
Terviseohhtlike ainete kontroll.

KINNITATUD TEGEVUSJUHISED:

Ohtlike tarnitavate ainete ja nende eeltöötuse klassifitseerimine ja markeerimine.

LISA DIREKTIIVE:

Kutsealasekokkupuute piirangud EH40.  
Sissejuhatus kohaliku tõmbeventilatsiooni: HS(G)37  
CHIP99 aühele HSG(108).

---

## 16 LISAINFORMATSIOON

---

ALLIKAD:

Croner Ohtlikud ained  
Croner juhised lekkeavariiolukorras tegutsemiseks.  
Croner Esmaabijuhised  
Croner Eluohhtlikud ained.  
Materjalohutussertifikaat, erinevad tootjad.

MÄRKUSED:

CHIP99 (1)

PARANDUS NR: / ASENDAB SDS; välja antud:

/09/98

KUUPÄEV:

07/99

## VASTULAUSE

Tegemist on tööstusliku ainega, mida tohib kasutada selleks koolitatud personal vastavalt juhistele.

Kui tegemist on seguga, hinnatakse võimalikku ohtu kasutatud eluohhtlike komponentide kontsentratsiooni suhtega.

Antud ohutussertifikaadis kasutatud andmed pärinevad usaldusväärsetest allikatest ja on täpsed.

Siiski ei kaasne sellega garantii ega ei võeta endale ühtegi kohustust.