



ABC CHEMICAL COMPANY LIMITED
Kemikaalid rahvusvahelisele trükitööstusele

Ohutussertifikaat

Trükitud: 23.oktoober, 2000 a.

OHUTUSSERTIFIKAAT FASTALKEEN

1 AINE / VALMISTAMISE JA VALMISTAJAFIRMA IDENTIFITSEERIMINE

TOOTE NIMETUS: FASTALKEEN
TOOTE NR: FASTALKEEN
KASUTAMINE: Kasutamiseks trükiplaatide puhastusainena 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	RISKIAS
		(kategooria)	(R nr.)	
LAKIBENSIIN	6472-82-1	30-60%	Xn	65
FOSFORHAPE	7664-38-2	1-5%	C	34
RÄNIMULD		5-10%	Xn	20
1,2,4-TRIMETÜÜLBENSEEN	95-63-6	1-5%	Xn	20, 36/37/38
MESITÜLEEN	108-67-8	1-5%	Xi	37
AROMAATNE LIGROIIN	64742-95-6	5-10%	Xn, N	65, 51/53

3 OHU MÄÄRATLEMINE

Kergestisüttiv
Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustuse.

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 värsket õhu kätte.
Hingamisraskuste korral võib vaja minna hapnikku.
Kui hingamine lakkab, tee kunstlikku hingamist.
Hoiu kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kutsu koheselt arstiabi.
- ALLANEELAMINE:** ÄRA KUTSU ESILE OKSENDAMIST !
Kui kannatanu oksendab, hoiu tema pead madalal,
nii et maos sisalduv ei satuks kopsudesse.
Toimeta kannatanu saasteallikast eemale. Loputa hoolikalt suud.
Võimalda kannatanule puhkust, ja värsket õhku ning hoiu ta soojas.
Kutsu koheselt arstiabi!
- NAHK:** Toimeta kannatanu saasteallikast eemale. Eemalda saastunud riided.
Pese viivitamatult nahka seebi ja veega.
Pöördu arsti poole kui ärritus ei kao peale pesemist.
- SILMAD:** Enne loputamist veendu, et kannatanu ei kanna kontaktläätsti.
Loputa koheselt silmi rohke veega, tõstes silmalaud üles.
Jätka loputamist vähemalt 15 minutit. Pöördu arsti poole, kui ärritus püsib.

5 TULEOHUTUS

TULEKUSTUTUSVAHENDID:

Kasuta: süsinikdioksiidi (CO₂); alkoholikindlat vahtu; kuivkemikaale, liiva, dolomiiti jne. Võimalusel ÄRA KASUTA vett.

SPETSIAALSED TULEKUSTUTUSMEETMED:

Välgi põlemisaurude sissehingamist.
Tulele lähedal seisvad konteinerid tuleb eemale viia või jahutada neid veega.
Juhi kasutatud vesi kanalisatsioonist ja veeallikatest eemale. Piira vesi tammiga.
Vee saastamisohu korral informeeri vastavaid võimuorganeid.

6 JUHUSLIK LEKE

LEKKINUD AINE KORISTUSMEETMED:

Summuta kõik tulekolded. Välgi sädemeid, leeki, kuumust ja suitsu.
Tuuluta. Välgi kokkupuudet nahaga või lekkinud aine, tolmu või auru sissehingamist. Lase lekkinud ainel imenduda vahtkummi, kuiva liiva või pinnasesse ja aseta konteinerisse.
Kanaliseerimise, veetorustikku või maha valamine on keelatud.

7 KÄSITLEMINE JA LADUSTAMINE

ETTEVAATUSABINÕUD KÄSITLEMISEL:

Hoiu kuumuse käest, sädemetest ja lahtistest lekidest eemal.
Välgi lekkimist, sattumist silma ja nahale.
Tuuluta hoolikalt, hoidu aurude sissehingamisest.
Kui saastatus on üle lubatud piiri, kasuta selleks ette nähtud respiraatorit.
Kasuta plahvatuskindlaid elektriseadmeid.

ETTEVAATISABINÕUD LADUSTAMISEL:

Kergesti süttiv/põlev – hoiu oksüdeerijatest, kuumusest ja lekidest eemal.
Ladusta jahedas, kuivas, ventileeritud laoruumis kinnistes konteinerites.

LADUSTAMISKRITEERIUMID:

Kergestisüttiva vedeliku ladustamine.

8 MÕJUTUSJÄRELVALVE JA PERSONAALNE KAITSE

KOOSTISOSA NIMETUS CAS nr. STANDARD LT EXP ST

EXP			(8 h)	(15 min)
FOSFORHAPE	7664-38- 2	OES.	Standard puudub	2mg/m ³
1, 2, 4-TRIMETÜÜLBENSEEN	95-63-6	OES	25ppm	stand.puudub
MESITÜLEEN	108-67-8	OES	25ppm	stand.puudub

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 pikaajalist või korduvat kokkupuudet kemikaaliga ja aurudega, kasuta selleks ette nähtud kaitseriietust.
- NÕUDED HÜGIEENILE:** Pese peale iga vahetuse lõppu, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Pese koheselt 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 FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

VÄLISKUJU:	emulsioon	VÄRVUS:	roosa
LÖHN/MAITSE:	süsivesinik		
LAHUSTUVUS:	Vees lahustuv		
KEEMISPUNKT	102@760mmHg	ERITKAAL (WATER=1):	0,95@20°C
LENDUV MAHUS (%)	80.0	pH-VÄÄRTUS	102
LEEKPUNKT	38		
LEEKPUNKTI MÄÄRAMISE MEETOD	P/M Pensky-Martens		

10 STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

- STABIILSUS:** Üldjuhul stabiilne
- TINGIMUSED, MIDA TULEKS VÄLTIDA:** Väldi kuumust. Väldi kokkupuudet oksüdeerijate või redutseerijatega.
- OHTLIK POLÜMERISTSIION:** Ei polümeriseeru.
- OHTLIKUD LAGUNEMISPRODUKTID:** Põlemisel eralduvad:
Aurud/gaasid/suits: süsinikmonoksiid(CO). Süsinikdioksiid (CO₂).

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 põletuskambris. Hävitamine peab olema kooskõlas kohalike võimuorganite nõudmistega.

14 TRANSPORT

MARKEERING VEOSEL: Kergestisüttiv vedelik 3

MAANTEE:

ÜN Nr. 1993

OHTUKLASS (ADR-nõustatav marsruut)

Klass 3: Kergestisüttivad vedelikud ADR KLASS. NR: 3

ADR nr. 3,3 1 (c) OHU NR. (ADR): 30

MARGINAAL 2301 ADR MARKEERING NR: 3

HAZCHEM I KOOD 3 (Y)

NÕUETEKOHANE TARNENIMETUS I:

KEGESTISÜTTIV VEDELIK (NAFTA DESTILLAADID, N.O.S)

RAUDTEE:

RAUDTEETRANSPORDIKLASS NR: 3

MERETRANSPORT:

UN MERETRANSPORT: 1993

MERETRANSPORDIKLASS: 3,3

MERETRANSPORDI PAKENDIKLASS: III EmS NR: 3-07

MERE SAASTEAINE: Mere saasteaine

ÕHUTRANSPORT:

UN ÕHUTRANSPORT: 1993

ÕHUTRANSPORDI PAKENDIKLASS: III ÕHUTRANSPORDIKLASS: 3

15 NORMATIIVID

MARKEERING VEOSEL: OHTLIK

RISKILAUSE: R-10 Kergestisüttiv
R-65 Ohtlik: Võib põhjustada kopsukahjustuse

OHUTUSLAUSE: S-51 Kasutage ainult hästi ventileeritud ruumis.
S-24/25 Väldi sattumist nahale ja silma.
S-62 Olles ainet alla neelanud, ära kutsu esile oksendamist.

Pöördu viivitamatult arsti poole ja näita ette konteiner või etikett.

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 eeltöötuse klassifitseerimine ja markeerimine.

LISA DIREKTIIVE:

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

16 LISAINFORMATSIOON

MÄRKUSED: CHIP 97
PARANDUSKUUPÄEV: 06/97
PARANDUSED NR: / ASENDAB SDS; välja antud:
originaal
KUUPÄEV: 03/98

VASTULAUSE

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