



ABC CHEMICAL COMPANY LIMITED
Kemikaalid rahvusvahelisele trükitööstusele

Ohutussertifikaat

Trükitud: 23.oktoober, 2000 a.

OHUTUSSERTIFIKAAT

ABC 111

1 AINE / VALMISTAMISE JA VALMISTAJAFIRMA IDENTIFITSEERIMINE

TOOTE NIMETUS: ABC11
 TOOTE NR: ABC11
 KASUTAMINE: Kasutamiseks katmike ja valtside pesuainena litograafilises trükitööstuses
 TARNIJA: ABCHEMICAL COMPANY LIMITED
 Castell
 Todmorden
 Lancashire
 Lancashire
 TEL: 01706 8800
 FAX: 01706 9554

2 KOOSTIS / ANDMED KOOSTISOSADE KOHTA

KOOSTISOSA NIMETUS	CASnr.	SISALDUS	TERVIS RISKIASTE (kategooria)(R nr.)
1,2,4-TRIMETÜÜLBENSEEN	9563-6	10-30% Xn, N	20,36/37/38, 51/53
MESITÜLEEN	1087-8	5-10% Xi, N	37,51/53
PROPÜÜLBENSEEN	982-8	1-5% Xn, N	37,65, 51/53
AROMAATNE LIGROIIN	6474295-6	10-30% Xn, N	20,36/37/38, 65 51/53
LAKIBENSIIN	64782-1	30-60% Xn	65,51/53

3 OHU MÄÄRATLEMINE

Kergestisüttiv
 Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustuse

4 ESMAABI

SISSEHINGAMINE: Toimetakannatanu koheselt värske õhu kätte.
 Hingamisraskust korral võib vaja minna hapnikku.
 Hingamine lakkab, tee kunstlikku hingamist.
 Hõõrkanatanu soojas ja puhkeasendis. Kutsu koheselt arstiabi.

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

NAHK: Toimetakannatanu saasteallikast eemale. Eemalda saastunud riided.

SILMAD: Pesäivitatamata nahka seebi ja veega. Pöördu arsti poole kui ärritus ei kao peale pesemist. Enne loputamist veendu, et kannatanu ei kannu kontaktläätsi. 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. 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. Kanalisatsiooni, veetorustikku või maha valamine on keelatud.

7 KÄSITSEMINE JA LADUSTAMINE

ETTEVAATUSABINÕUD KÄSITSEMISEL:

Hoja kuumuse käest, sädemetest ja lahtistest leekidest 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 – hoia oksüdeerijatest, kuumusest ja leekidest eemal. Ladusta jahedas, kuivas, ventileeritud laoruumis kinnistes konteinerites.

LADUSTAMISKRITEERIUMID:

Kergestisüttiva vedeliku ladustamine.

8 MÕJUTUSJÄRELVALVE JA PERSONAALNE KAITSE

KOOSTISOSA NIMETUS EXP	CASr.	STANDARD	L	TEXP	ST
1,2,4-TRIMETÜÜLBENSEEN	9563-6	OES.	h)(8	25ppm	(15min) stand.puudub
MESITÜLEEN	1087-8	OES.	25ppm	stand.puudub	
PROPÜÜLBENSEEN	982-8	OES.	25ppm(Sk)	75ppm(Sk)	
AROMAATNE LIGROIIN	6474295-6	OES.	25ppm		
LAKIBENSIIN	64742-1	OES.	120ppm		

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), Vitakummist (floorkummi).
SILMAKAITSE: Kasuta ette nähtud kaitseprille või näokaitset.
TEISED KAITSEVAHENDID: Vältimaks pikaajalist või korduvat kokkupuudet kemikaaliga ja kemikaali 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.

Nahakuivamise vältimiseks kasuta selleks ette nähtud kreemi.
Sööminja joomine antud ainega töötamisel on keelatud.
TÖÖKOHADN SUITSETAMINE KEELATUD!

9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

VÄLISKUJU: vedelik VÄRVUS: värvitulahus
LÖHN/MAITSE: süsivesinik
LAHUSTUVUS: Veelahustuv
KEEMISPUNKT 170@760mmHg ERITKAAL(WATER=1): 0,83@20C
LENDUV MAHUS (%) 170
LEEKPUNKT 45
LEEKPUNKTI MÄÄRAMISE MEETOD TCC

10 STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

STABIILSUS: Üldjuhustabiilne
TINGIMUSED, MIDA TULEKS VÄLTIDA:
Väljumust. Väldi kokkupuudet oksüdeerijate või redutseerijatega.
OHTLIKUD LAGUNEMISPRODUKTID:
Põlemisel eralduvad: Aurud/gaasid/suits: süsinikmonooksiid(CO). Süsinikdioksiid (CO2).

11 TOKSIKOLOOGILISED ANDMED

TERVISEHOIATUS: SISSEHINGAMINE.Võib ärritada hingamisorganeid. Eraldunud aurud on ohtlikud võivad esile kutsuda iivelduse, halva enesetunde ja peavalu.
KOKKUPUUDENAHAGA. Ärritab nahka. Aine söövitab nahka.
SILMAKÄTTUMINE. Ärritab silmi.
ALLANEELAMINEKahjulik: allaneelamisel võib tekitada kopsukahjustuse.
Võib põhjustada lamugavustunde.

12 ÖKOLOOGILISED ANDMED

OHT KESKKONNALE: Eiole teada.

13 JÄÄTMEKÄSITLUS

JÄÄTMEKÄSITLUSMEETODID:
Põleta sobivas põletuskambris.
Hävitage peab olema kooskõlas kohalike organite nõudmistega.

14 TRANSPORT

MARKEERING VEOSSEL: Kergestisüttiv vedelik 3

MAANTEE:

ÜN Nr. 1268

OHTUKLASS (ADR-nõustatav marsruut)

Klass 3.: Kergestisüttivad vedelikud ADR KLASS. NR: 3

ADR nr. 3 (c) OHTNR. (ADR): 30

MARGINAAL 2301 ADR MARKEERING NR: 3

HAZCHEM'I KOOD 3 (Y)

NÕUETEKOHANE TARNENIMETUS I:

NAFTDESTILLAADID, N.O.S

RAUDTEE:

RAUDTEETRANSPORDIKLASS NR: RAUDTEEPT: 5(c)

3

MERETRANSPORT:

UN MERETRANSPORT: 1268 MERETRANSPORDIKLASS: 3,3
 MERETRANSPORDI PAKENDIKLASS: III EmSNR: -07
 MERE SAASTEAINE: Meresaasteaine

ÕHUTRANSPORT:

UN ÕHUTRANSPORT: 1268
 ÕHUTRANSPORDI PAKENDIKLASS: III ÕHUTRANSPORDIKLASS: 3

15 NORMATIIVID

MARKEERING VEOSSEL: OHTLIK

RISKILAUSE: R10 Kergestisüttiv
 R-65 Ohtlik:Võib põhjustada kopsukahjustuse

OHUTUSLAUSE: S26 Silmasattumisel loputage koheselt ohtra veega ja kutsuge arstiabi.
 -S1 Kasutageainult hästi ventileeritud ruumis.
 S-24/25 Väldisattumist nahale ja silma.
 -P0 Kasutamiseksainult tööstuslikes seadmetes.
 S-43A Tulekahjukorral kasuta süsinikdioksiidi, vaht- või pulberkustutit.
 Ärakasuta vett
 S-60 Antudaine ja konteiner, kus teda hoitakse, tuleb hävitada
 kohalikku jäadet.
 S-62 Ollesainet alla neelanud, ärge kutsuge esile oksendamist.
 Pöördugeviivitamatult arsti poole ja näidake ette konteineri etikett.

EC DIREKTIIVID Ohtlikku eeltötlust käsitlev spetsiaalne informatsioonisüsteem 91/155.

SEADUSEGA KEHTESTATUD VAHENDID:

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

KINNITATUD TEGEVUSJUHISED:

Ohtlike tarnitavate ainete ja nende eeltötluse klassifitseerimine ja markeerimine.

LISA DIREKTIIVE:

Kutsealasekokkupuute piirangud EH40.
 Sissejuhatus kohaliku tõmbeventilatsiooni: HS(G)37
 CHIP-aülehele HSG(108).

16 LISAINFORMATSIOON

MÄRKUSED: CHIP97

PARANDUSED NR: / ASENDAB SDS; välja antud:

originaal

KUUPÄEV: 08/98

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.