



ABC CHEMICAL COMPANY LIMITED

Kemikaalid rahvusvahelisele trükitööstusele

Ohutussertifikaat

Trükitud: 23.oktoober, 2000 a.

OHUTUSSERTIFIKAAT

METER X

1 AINE / VALMISTAMISE JA VALMISTAJAFIRMA IDENTIFITSEERIMINE

TOOTE NIMETUS: METERX

TOOTE NR: METERX

KASUTAMINE: Kasutatakse valtside puhastusainena litograafilises trükitööstuses

TARNIJA: ABCHEMICAL COMPANY LIMITED

Cas#11

Todmorden

LanOL14 5TD

TEL: 0170818800

FAX: 0170819554

2 KOOSTIS / ANDMED KOOSTISOSADE KOHTA

KOOSTISOSA NIMETUS

CAS nr.

SISALDUS

TERVIS

RISKIASTE

AROMAATSE LIGROIINI (64) LAHUS 64742-94-5 10-30% Xn, N 65,51/53

3 OHU MÄÄRATLEMINE

Tervisele ohtlik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustuse.

4 ESMAABI

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

KUTSU KOHESELT ARSTIABI!

SISSEHINGAMINE: Toimetakannatanu koheselt värske õhu kätte. Hingamisraskuste korral võib vaja minna hapnikku. Kui hingamine lakkab, tee kunstlikku hingamist. Hoia kannatanu 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, soojust ja värsket õhku. Kutsu koheselt arstiabi!

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

SILMAD: Enne loputamist veendu, et kannatanu ei kannaks kontaktläätssi. 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:

Vältige kokkupuudet nahaga või lekkinud aine, tolmuga 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 silmade ja nahale. Tuuluta hoolikalt, hoidu aurude sissehingamisest. Kui saastatus on üle lubatud piiri, kasuta selleks ette nähtud respiraatorit.

ETTEVAATUSABINÕUD LADUSTAMISEL:

Hoia 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: Respiraatoritpeab kasutama eriolukorras, kus õhu saastatus ületab lubatud piiri.

KAITSEKINDAD: Kasutakaitsekindaid, mis on valmistatud: polüvinüülalkoholist (PVA), Viton kummist (floorkummi).

KAITSEPRILLID: Kasutaselleks ette nähtud kaitseprille või näokaitset

TEISED KAITSEVAHENDID: Vältimaks kokkupuudet nahaga, kasuta 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.

TÖÖKOHADN SUITSETAMINE KEELATUD!

9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

VÄLISKUJU: vedelik VÄRVUS: sinine

LÕHN/MAITSE: iseloomulik

LAHUSTUVUS: veeslahustuv
KEEMISPUNKT 100@760mmHg ERIKAAL(WATER=1): 0,95 @20°C
LENDUV MAHUS (%) 91,0 LEEKPUNKT(1) 70

LEEKPUNKTI MÄÄRAMISE MEETOD P/M Pensky-Martens

10 STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

STABIILSUS: Üldjuhustabiilne

TINGIMUSED, MIDA TULEKS VÄLTIDA:

Vältida niiskust. Väldi kokkupuudet oksüdeerijate või redutseerijatega..

OHTLIK POLÜMERISATSIOON:

Polümeriseeru.

OHTLIKUD LAGUNEMISPRODUKTID:

Põlemisel eralduvad: Aurud/gaasid/suits: süsinikmonooksiid(CO). Süsinikdioksiid (CO2).

11 TOKSIKOLOOGILISED ANDMED

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

KOKKUPUUDNAHAGA. Ärritab nahka. Aine söövitab nahka.

SILMAÄRITAMINE. 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 organite nõudmistega.

14 TRANSPORT

MARKEERING VEOSEL:

MAANTEE:

OHUKLASS (ADR-nõustatav marsruut)

Vastava ADR'ile ei ole ohtlik

NÕUETEKOHANE TARNENIMETUS II:

KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK N.O.S (SISALDAB NAFTA DESTILLAATE ,N.O.S)

RAUDTEETRANSPORT:

MERETRANSPORT:

UN MERETRANSPORT: 3082

MERETRANSPORDIKLASS: 9

MERETRANSPORDI PAKENDIKLASS: III

EmSNR: puudub

MERE SAASTEAINE:

Meresasteaine

ÕHUTRANSPORT:

MÄRKUSED: Vastavalt IATA'le ei ole ohtlik .

15 NORMATIIVID

MARKEERING VEOSEL: OHTLIK

RISKILAUSE:

R65

Ohtlik:Võib põhjustada kopsukahjustuse

OHUTUSLAUSE:

S-51

Kasutage ainult hästi ventileeritud ruumis.

S-24/25

Vältida ahtumist nahale ja silma.

S-2

Olles ainet alla neelanud, ärge kutsuge esile oksendamist.

Pöörduge

viivitamatult arsti poole ja näidake ette

konteineri markeering.

EC DIREKTIIVID Spetsiaalne informatsioonisüsteem mis puudutab Ohtlikku eeltöötlust 91/155.

SEDAUSEGA KEHTESTATUD DOKUMENTATISIOON Kemikaalide kasutusjuhised (Ohuteave ja Pakendamine).

Eluohtlike ainete kontroll.

KINNITATUD TEGEVUSJUHISED:

Ohtlike tarnitavate ainete ja nende eeltöötuse klassifitseerimine ja markeerimine.

LISA DIREKTIIVE: Kutsealasekokkupuute piirangud EH40.

Sissejuhatus ohtlikku tõmbeventilatsiooni: HS(G)37

CHIP pähele HSG(108).

16 LISAINFORMATSIOON

MÄRKUSED: CHIP96

REVISION NR: / ASENDAB SDS välja antud:

4/ 06/97

KUUPÄEV: 12/98

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.