



ABC CHEMICAL COMPANY LIMITED

Kemikaalid rahvusvahelisele trükitööstusele

Ohutussertifikaat

Trükitud: 23.oktoober, 2000 a.

OHUTUSSERTIFIKAAT

SMASH

1 AINE / VALMISTAMISE JA VALMISTAJAFIRMA IDENTIFITSEERIMINE

TOOTE NIMETUS: SMASH

TOOTE NR: SMASH

KASUTAMINE: Kasutamiseks katmike töötlemiseks 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

DIKLOROMETAAN

75-09-2

60-100% Xn

40

3 OHU MÄÄRATLEMINE

Kantserogeen kategooria 3.

Pöördumatute kahjustuste oht.

4 ESMAABI

SISSEHINGAMINE: Toimeta kannatanu koheselt värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kutsu koheselt arstiabi! Kui hingamine lakkab, tee kunstlikku hingamist. Kui kannatanul on hingamisraskused võivad meedikud anda kannatanule 100% -list hapnikku.

ALLANEELAMINE: Toimeta kannatanu saasteallikast eemale

Anna kannatanule juua palju vett, et alla neelatud kemikaali lahjendada. Kutsu koheselt arstiabi. Võimalda kannatanule puhkust, ja värsket õhku ning hoida ta soojas! **ÄRA KUTSU ESILE OKSENDAMIST !**

ÄRA KUNAGI KUTSU ESILE OKSENDAMIST VÕI ANNA JUUA MEELEMÄRKUSETA INIMESELE!

NAHK: Toimeta kannatanu saasteallikast eemale. Pese viivitamatult nahka seebi, nõrga pesuaine ja veega. Eemalda saastunud ja kemikaalis läbi imbunud riided ja pese nii nagu eelpool toodud. Pöördu arsti poole kui ärritus ei kao peale pesemist.

SILMAD: Toimeta kannatanu viivitamatult saasteallikast eemale. Enne loputamist veendu, et kannatanu ei kanna kontaktläätssi. Loputa koheselt silmi rohke veega, tõstes silmalaud üles. Jätka loputamist vähemalt 15 minutit ja pöördu arsti poole.

5 TULEOHUTUS

TULEKUSTUTUSVAHENDID:

Kasuta ümbritseva tulekahju kustutamiseks sobivaid aineid.

SPETSIAALSED TULEKUSTUTUSMEETMED:

Juhi kasutatud vesi kanalisatsioonist ja veeallikatest eemale. Piira vesi tammiga. Jahuta tule käesolevaid konteinereid veega kuni tuli on täielikult kustunud. Vee saastamisohu korral informeeri vastavaid võimuorganeid.

EBAHARILIK TULE- JA PLAHVATUSOHT:

Kuumutamisel tekivad toksilised või söövitavad aurud. Õhuga kokkupuutel moodustab plahvatusohtliku või toksilise segu.

OHTLIKUD LAGUNEMISPRODUKTID:

Toksilised gaasid/aurud/suits/: süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂), vesinikkloriid (HCl), fosgeen (COCl₂).

6 JUHUSLIK LEKE

LEKKINUD AINE KORISTUSMEETMED:

Kasuta selleks ette nähtud kaitsevarustust

Tuuluta põhjalikult.. Väldi 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:

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

Kõrge kontsentratsiooni ja pikaajalisel kokkupuutel kannab kaitsekombinesooni.

ETTEVAATISABINÕUD LADUSTAMISEL:

Võib mõjuda plastikule, kummile ja kattematerjalidele. Ladusta jahedas, kuivas, ventileeritud laoruumis kinnistes konteinerites.

8 MÕJUTUSJÄRELVALVE JA PERSONAALNE KAITSE

KOOSTISOSA NIMETUS	CAS nr.	STANDARD (8 h)	LT EXP (15 min)	ST EXP
DIKLOROMETAAN	75-09-2	MEL	100ppm.	300ppm

MÄRKUSED KOOSTISOSADE KOHTA: OES = Kutsekiirituse standard

KAITSEVARUSTUS:

VENTILATSIOON: Kindlusta nõutav üldine ja lokaalne tõmbeventilatsioon.

RESPIRAATORID: SA, hapnikuvarustusega respiraator, SCBA – iseseisev hingamisaparaat.

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 või selle 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 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

VÄLISKUJU:	Viskoosne. Vedelik	VÄRVUS:	kahvatu-valge
LÕHN/MAITSE:	klooritud süsivesinik.		
LAHUSTUVUS:	Vees mittelahustuv		
KEEMISPUNKT	42@760mmHg	ERIKAAL (WATER=1):	1,3@20°C
LENDUV MAHUS (%)	96,5		
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:

Mürgised gaasid/aurud//uits: süsinikmonooksiid(CO). Süsinikdioksiid (CO2) Vesinikkloriid (HCl), fosgeen (COCl2).

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. Võib põhjustada naha mōranemise, ekseemi.

SILMA SATTUMINE. Ärritab tugevalt silmi.

ALLANEELAMINE. Võib põhjustada kõhuvalu või oksendamise.

MÕJUTATAVAD ORGANID:

Nahk, silmad, hingamisorganid, kopsud.

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: Mürkaine 6

MAANTEE:

UN Nr. 1593

OHUKLASS (ADR-nõustatav marsruut)

Klass 6.1. Toksilised ained

ADR KLASS. NR:

6.1

ADR nr.	15 (c)		
MARGINAAL	2301	ADR MARKEERING NR:	6.1A
HAZCHEM'I KOOD	2(Z)	CEFIC TEC(R) Nr.	720

NÕUETEKOHANE TARNENIMETUS I:

DIKLOROMETAAN

RAUDTEE:

RAUDTEETRANSPORDIKLASS NR:	RAUDTEE PT:	15(c)
6.1		

MERETRANSPORT:

UN MERETRANSPORT: 1593	MERETRANSPORDIKLASS:	6.1
MERETRANSPORDI PAKENDIKLASS: III	EmS NR:	3-07

ÕHUTRANSPORT:

UN ÕHUTRANSPORT: 1593		
ÕHUTRANSPORDI PAKENDIKLASS: III	ÕHUTRANSPORDIKLASS:	6.1

15 NORMATIIVID

MARKEERING VEOSEL: OHTLIK

RISKILAUSE:	R-40	Pöördumatu kõrvalmõju oht.
OHUTUSLAUSE:	S-24/25	Välgi sattumist nahale ja silma.
	S-36/37	Kanna vastavat kaitseriietust ja kindaid.
	S-23, 7	Ära hing sisse gaase/suitsu/auru

EC DIREKTIIVID Ohtlikku eeltötlust käsitlev spetsiaalne informatsioonisüsteem 91/155.

KINNITATUD TEGEVUSJUHISED:

Ohtlike tarnitavate ainete ja nende eeltöötuse klassifitseerimine ja markeerimine.

DIREKTIIVID: Kutsealase kokkupuute piirangud EH40.

Sissejuhatus kohalikku tõmbeventilatsiooni: HS(G)37

CHIP igäühele HSG(108).

16 LISAINFORMATSIOON

MÄRKUSED: CHIP 99(2)

PARANDUSED NR: / ASENDAB SDS; välja antud:

2/04/95

KUUPÄEV: 04/97

VASTULAUSE

Tegemist on tööstusliku ainega, mida tohib kasutada selleks koolitatud 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.