



ABC CHEMICAL COMPANY LIMITED
Kemikaalid rahvusvahelisele trükitööstusele

Ohutussertifikaat

Trükitud: 23.oktoober, 2000 a.

OHUTUSSERTIFIKAAT

BLAST

1 AINE / VALMISTAMISE JA VALMISTAJAFIRMA IDENTIFITSEERIMINE

TOOTE NIMETUS: BLAST
 TOOTE NR: BLAST
 KASUTAMINE: Kasutamiseks katmiku ja valtside puhastamiseks 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	(kategooria)	(R nr.)
AROMAATNE LIGROIIN	64742-95-6	60-100%	Xn, N		20, 36/37/38, 65 51/53
LAKIBENSIIN	64742-82-1	5-10%	Xn		65, 51/53
IONISEERIMATA PINDAKTIIVNE AINE	68131-39-5	0-1%	Xi, Xn		22, 36/38, 50 7

3 OHU MÄÄRATLEMINE

Kergestisüttiv
 Kahjulik sissehingamisel.
 Ärritab silmi, hingamissüsteemi ja nahka.
 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustuse.

4 ESMAABI

SISSEHINGAMINE: Toimeta kannatanu 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: ÄRA KUTSU 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, värsket õhku ja hoia 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 kannata 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.

Tulele lähedal asetsevad konteinerid tuleb eemale viia või neid veega jahutada

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:**

Hoia kuumuse käest, sädemetest ja lahtistest leekidest eemal.

Välgi lekkimist, sattumist nahale ja silma.

Tuuluta hoolikalt, hoidu aurude sissehingamisest.

Kui saastatus on üle lubatud piiri, kasuta selleks ette nähtud respiraatorit.

Kasuta plahvatuskindlaid elektriseadmeid.

ETTEVAATISABINÕUD LADUSTAMISEL:

Kergesti süttiv – hoia oksüdeerijatest, kuumusest ja leekidest 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)	
LAKIBENSIIN	6472-82-1	OES.	120ppm	
AROMAATNE LIGROIIN	64742-95-6	OES.	25 ppm	

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 selleks ette nähtud kaitseprille või näokaitset.
TEISED KAITSEVAHENDID: Vältimaks kokkupuudet nahaga või pikaajalist ja korduvat aurude käes viibimist , kasuta selleks ette nähtud 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.
TÖÖKOHAL ON SUITSETAMINE KEELATUD!

9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

VÄLISKUJU:	Selge, vedelik	VÄRVUS:	pruun
LÕHN/MAITSE:	süsivesinik		
LAHUSTUVUS:	Vees lahustuv		
KEEMISPUNKT	102@760mmHg	ERITKAAL (WATER=1):	0,90 @20°C
LENDUV MAHUS (%)	89,0	pH-VÄÄRTUS	9,2
LEEKPUNKT	46		
LEEKPUNKTI MÄÄRAMISE MEETOD: TCC			

10 STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

STABIILSUS: Üldjuhul stabiilne
TINGIMUSED, MIDA TULEKS VÄLTIDA:
 Väldi kuumust. 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 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

MAANTEE:

UN Nr. 1268

OHUKLASS (ADR-nõustatav marsruut)

Klass 3: Kergestisüttiv vedelik ADR KLASS. NR: 3

ADR nr. 31 (c) OHU NR. (ADR): 30

MARGINAAL 2301 ADR MARKEERING NR: 3

HAZCHEM I KOOD 3 (Y)

NÕUETEKOHANE TARNENIMETUS I:

NAFTADESTILLAADID, N.O.S

RAUDTEE:

RAUDTEETRANSPORDIKLASS NR:

3

MERETRANSPORT:

UN MERETRANSPORT: 1268 MERETRANSPORDIKLASS: 3,2

MERETRANSPORDI PAKENDIKLASS: III EmS NR: 3-07

ÕHUTRANSPORT:

UN ÕHUTRANSPORT: 1268

ÕHUTRANSPORDI PAKENDIKLASS: III ÕHUTRANSPORDIKLASS: 3

15 NORMATIIVID

MARKEERING VEOSEL: Ohtlik

RISKILAUSE: R-10 Kergestisüttiv

R-20 Kahjulik sissehingamisel

R-36/37/38 Ärritab silmi, hingamissüsteemi ja nahka.

OHUTUSLAUSE: S-26 Sattumisel silma loputa viivitamatult rohke veega ja pöördu arsti poole.

S-51 Kasuta hästi ventileeritud ruumides

S-24/25 Väldi sattumist nahale ja silma.

S-60 Antud aine ja selle konteiner, kus teda hoitakse, tuleb hävitada kui ohtlikku jäädet.

S-6 Allaneelamisel ära kutsu oksendamist esile.

Pöördu viivitamatult arsti poole ja näita ette konteiner või etikett.

EC DIREKTIIVID Spetsiaalne ohtlikku eeltötlust käsitlev informatsioonisüsteem 91/155.

SEADUSEGA KEHTESTATUD VAHENDID:

Ettekirjutused kemikaalidele (Ohuteave ja pakendamine).

Tervisele ohtlike ainete kontroll.

KINNITATUD TEGEVUSJUHISED:

Ohtlike tarnitavate ainete ja nende eeltötluse klassifitseerimine ja markeerimine.

LISA DIREKTIIVE: Kutsealase kokkupuute piirangud EH40.

Sissejuhatus kohalikku tõmbeventilatsiooni: HS(G)37

CHIP igähele HSG(108).

16 LISAINFORMATSIOON

ALLIKAD: Croner: Ohtlikud ained
Croner: Juhised lekkeavariiolukorras tegutsemiseks.
Croner: Esmaabijuhised
Croner: Eluohtlikud ained.
Materjali ohutussertifikaat, erinevad tootjad.

MÄRKUSED: CHIP 91

PARANDUS NR: / ASENDAB SDS; välja antud:
 4/ 02/97

KUUPÄEV: 06/00

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.