



# Rashtriya Chemicals and Fertilizers Ltd.

(A Government of India Undertaking)

*Let us grow together*

Regd. Office : "Priyadarshini", Eastern Express Highway, Sion, Mumbai - 400 022.

Factory : • Trombay Unit, Chembur, Mumbai - 400 074. • Thal Unit, Thal, Taluka - Alibag, Dist. Raigad - 402 208, Maharashtra

आपात्कालीन परिवहन कार्ड (सडक)

**Transport Emergency Card (Road)**

संकटप्रसंगी उपयोगात आणण्याचे माहितीपत्रक (रस्ता)

मोनो-मेथिलामाइन  
MONO-METHYLAMINE



**ALWAYS USE THIS FOR YOUR SAFETY**



Helmet



Safety Goggle



Safety Gloves



Safety Mask



Safety Boots



Safety Jacket

**EMERGENCY  
TELEPHONE  
NUMBERS**

संयंत्र  
Plant

02141-238249  
022-2552 2789/2958

थल / Thal  
ट्रॉम्बे / Trombay

कार्यालय[औ.उ.प्र.]  
Office (IPD)

022-2552 3156 / 2404 5185  
Fax : 022-2404 5134

अग्निशमन नियंत्रण कक्ष  
Fire Control Room

02141 238067  
022-2552 2222

थल / Thal  
ट्रॉम्बे / Trombay



**INDUSTRIAL  
PRODUCTS  
DIVISION**

## मोनो-मेथिलामाइन

संकटप्रसंगी उपयोगात आणण्याचे माहिती फाळक (रस्ता)

अमोनिया सारखा वास येणारे रंगहीन रसायन, पाण्यात विरघळते

**संकटाचे स्वरूप :** हा अत्यंत ज्वालाग्राही आहे. उष्णतेमुळे दाब वाढून स्फोट किंवा भडका होण्याची शक्यता वाफेमुळे अतिशय जळजळते. या पदार्थाच्या सानिध्यामुळे कातडी व डोळ्यांना जळजळ होते.

**सुरक्षात्मक उपाय :** डोळ्यांच्या संपूर्ण संरक्षणासाठी गॉगल वापरावे. प्लास्टीक किंवा रबराचे हातमोजे वापरावेत. डोळे धुण्यासाठी स्वच्छ पाण्याची बाटली सोबत ठेवावी.

### संकटकालीन कर्तव्य

शक्य असल्यास वाहन खुल्या मैदानात न्यावे. इंजिन बंद करावे. धूम्रपान करू नये. रस्त्यावर निशाण लावून इतर लोकांना सावध करावे. धोक्याच्या ठिकाणापासून लोकांना दूर ठेवावे. मोनो-मेथिलामाइन हवेबरोबर ज्या बाजूने वहात असेल त्या बाजूने श्वासोच्छवास करू नये. सुरक्षा कपडे वापरावेत.

**सांडलेला पदार्थ :** धोका वाटत नसल्यास गळती बंद करावी. भरपूर पाण्याचा शिडकाव करून सांडलेले रसायन धुवून टाकावे. गटार, हिरवळ किंवा जमिनीवर रसायन पडल्यास पोलिसांना कळवावे. स्फोट/भडका याची जवळच्या रहिवाशांना सूचना द्यावी.

**आग :** भरपूर पाण्याचा शिडकाव करून रसायन असणाऱ्या डब्यास थंड करावे. भरपूर पाणी, कार्बन डाय ऑक्साईड, ड्राय केमिकल पावडर किंवा अल्कोहोल फोम यांचा वापर करून आग आटोक्यात आणावी.

**प्रथमोपचार :** रुग्णाला मोकळ्या हवेत न्यावे. डोळ्यात रसायन गेल्यास भरपूर पाण्याने डोळे बराच वेळ धुवावे. भिजलेले कपडे ताबडतोब काढावे. तातडीची वैद्यकीय मदत मिळवा.

## मोनो-मेथिलामाइन

आपात्कालीन परिवहन कार्ड (राडक)

रंगहीन तरल, अमोनिया जैसी महक, पानी में घुलनशील

**खतरे का स्वरूप :** अति ज्वलनशील द्रव। डिब्बा (कन्टेनर) आग की गर्मी से फट सकता है। भाप द्वारा अत्याधिक जलन, छूने से त्वचा व आँखे जलने का भय, सूँघना भी हानिकारक है।

**सुरक्षात्मक उपाय :** चष्मा (गॉगल) आँखों की सुरक्षा के लिए इस्तेमाल किजिए। प्लास्टीक या रबड के दस्तानोंका उपयोग करें। साफ पानी से भरी बोटल आँखों को धोने के लिए इस्तेमाल करें।

### आपात्कालीन कार्यवाही

यदि संभव हो तो वाहन खुले मैदान में ले जाएँ। इंजिन बंद करें। रास्ते पर निशान लगाकर रास्ते के अन्य यात्रियों को सावधान करें। लोगों को खतरे के स्थान से दूर रखें। जिस दिशा से इस पदार्थ की हवा आती है उसके सामने से श्वासोच्छवास न करें। सुरक्षा कपडे पहने।

**गिरा हुआ पदार्थ :** बिना कोई खतरा लिए रिसाव को बंद करें। गिरे हुए रसायन पर बहुत पानी डाले। अगर पदार्थ पास के नाले में, खेती-बारी में रिस गया हो तो पुलिस को इसकी सूचना दें। पास में रहनेवाले लोगों को इसके खतरेसे सावधान करें।

**आग :** डिब्बा (कन्टेनर) को पानी की फुहार से ठंडा रखे। अगर आग लग गई हो तो पानी, कार्बनडाय ऑक्साईड इस्तेमाल करें। अल्कोहोल फोम भी इस्तेमाल किया जा सकता है।

**प्रथमोपचार :** मरीज को ताजी हवा में लाए। अगर पदार्थ आँखों में लगा हो तो अधिक पानी से कई बार धोएं। दूषित कपडों को बदल दिजिए। डाक्टर की मदद लिजिए।

## MONO-METHYLAMINE

TRANSPORT EMERGENCY CARD (Road)

Colourless liquid with ammoniacal odour. Miscible with water

**Nature of Hazards :** Highly flammable . Heating will cause pressure rise with risk of bursting and explosion. vapours are extremely irritating. Contact may cause burns to skin and eyes.

**Protective Devices :** Goggle giving complete protection to eyes. PVC or Rubber gloves. Eye wash bottle with clean water.

### EMERGENCY ACTION

Park the vehicle and stop engine. Do not smoke and do not allow any flame or spark. Mark roads and warn other road users. Keep public away from danger area. Keep up wind.

**Spillage :** Shut off leaks if without risk. Pour plenty of water. If substance has entered in the sewage or sewer/contaminated soil or vegetation. Advice police. Warn inhabitants-explosion hazard.

**Fire :** Keep containers cool by spraying water. If exposed to fire, extinguish with water spray, CO<sub>2</sub> or dry chemical powder fire extinguisher or alcohol foam.

**First Aid :** Remove victim to fresh air. If the substance has gone in eyes, wash with plenty of water for several times. Remove soaked clothing immediately. Seek medical treatment, if needed.