

BTA - Nr 0022
21.05.1996

BETRIEBSANWEISUNG
gemäß §20 GEFSTOFFV

Datum : 24.5.96
Unterschrift : *Wandler*

Betrieb/Gebäude : Max-Born-Institut

Geltungsbereich : B 3 - Photophysik von Biomolekülen

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Essigsäureethylester

Farblose, sehr flüchtige, wenig wasserlösliche Flüssigkeit, leichter als Wasser. Dämpfe viel schwerer als Luft, bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Mit Oxidationsmitteln heftige Reaktion, ggf. ist Entzündung möglich. Angenehmer Geruch.

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Leichtentzündlich

Leichtentzündlicher Stoff. Flüssigkeit und Dämpfe wirken reizend auf die Schleimhäute. Nach Einatmen größerer Mengen narkotische Wirkung; auch Lungenödem (Wasser in der Lunge) ist möglich. Der angenehme Geruch darf nicht zu sorglosem Umgang verleiten!

Wiederholter Hautkontakt führt zu deren Entfettung und Entzündung.

Wassergefährdender Stoff. Trinkwassergefährdung bei Eindringen sehr großer Mengen in Erdreich und Gewässer.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Sehr gute Be- und Entlüftung vorsehen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefäße nicht offen stehen lassen.

Von elektrischen Geräten, offenen Flammen, Wärmequellen und Funken fernhalten. Rauch- und Schweißverbot.



Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Berührung mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden. Tragen von lösemittelbeständigen Schutzhandschuhen und -brille. Nach der Arbeit oder vor der Pause Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen. Hautschutz.



Bei der Lagerung Gebinde dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten, feuerbeständigen Ort aufbewahren. Nicht mit brandfördernden und leichtentzündlichen Feststoffen zusammen lagern. Vorsicht mit entleerten Gebinden, bei Entzündung Explosion möglich.

VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Ausgelaufene Flüssigkeit mit Universalbinder aufsaugen und der geordneten Entsorgung zuführen. Benetzten Fußboden oder Gegenstände sofort mit viel Wasser unter Zusatz von Netzmitteln reinigen.

Mit dem Stoff durchtränkte Kleidung sofort wechseln und erst nach Trocknung wieder benutzen.

Im Brandfall: Feuerwehr-Notruf Tel. 0-112. Kleinen Brand unter Beachtung des Selbstschutzes löschen.

ERSTE HILFE

Notruf

0-112

Hautkontakt : Mit reichlich Wasser spülen.

Augenkontakt : Zuerst bei weit geöffnetem Lidspalt Verdunstung der Flüssigkeit durch Einblasen fördern. Dann unter fließendem Wasser, ebenfalls bei geöffnetem Lidspalt, gründlich spülen. Augenarzt!.

Einatmen : Frischluft, Ruhe, Wärme.

Nach Erster Hilfe ggf. Arzt aufsuchen/rufen.

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

In beständigen, gekennzeichneten, verschließbaren Behältnissen sammeln und der geordneten Entsorgung zuführen.