

Betriebsanweisung

nach § 14 GefStoffV

Aceton, Dimethylketon, Propanon

C_3H_6O , Cas-Nr.: 67-64-1

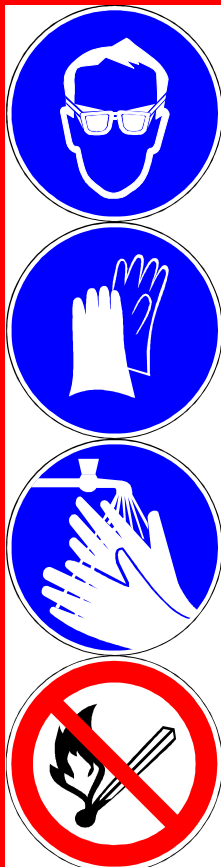
Klare, farblose Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch.

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2.
- Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
- Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln.
- Reizt die Augen.
- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Selbstentzündung bei Kontakt mit Aktivkohle, Chromschwefelsäure, Fluor, starke Oxidationsmittel, Salpetersäure.
- Explosionsgefahr mit Halogenen, Halogenverbindungen, Chloroform, Nitriersäure, Wasserstoffperoxid, Nitrosylverbindungen.
- Exotherme Reaktionen (starke Wärmeentwicklung) mit Brom, Alkalimetalle, Halogenwasserstoffe, Chromschwefelsäure, Chromchlorid, Chrom(VI)-oxid.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Dampf nicht einatmen.
- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Nach dem Arbeiten mit dem Material Hände und Gesicht gründlich waschen.
- Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Kontaminierte Kleidung muss entfernt und vor neuerlichem Gebrauch gewaschen werden.
- Bei Raumtemperatur lagern (15 bis 25 °C empfohlen). Gut verschlossen aufbewahren und vor direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit schützen.

Verhalten im Gefahrenfall

Bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Substanzkontakt vermeiden, Dämpfe nicht einatmen, für Lüftung sorgen.

Mit Bindemittel aufnehmen, in ein geeignetes Behältnis füllen und der Entsorgung zuführen.

Im Brandfall:

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Pulver.

Ungeeignetes Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Nur Entstehungsbrände versuchen selbst zu löschen, vollentwickelte Brände nur durch die Feuerwehr löschen.

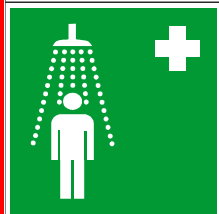
Erste Hilfe



Nach Augenkontakt: Spülen Sie gründlich mit Wasser und für mindestens 10 Minuten. **HOLEN SIE ÄRZTLICHE HILFE.**

Nach Inhalation: Entfernen Sie sich aus dem Gefahrenbereich; rasten Sie, und halten Sie sich warm. In gravierenden Fällen Holen Sie ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt: Waschen Sie die betroffenen Hautstellen gründlich mit Wasser ab. Entfernen Sie die betroffene Kleidung, und waschen Sie vor neuerlichem Gebrauch. In gravierenden Fällen **HOLEN SIE ÄRZTLICHE HILFE.**



Nach Einnahme: Waschen Sie den Mund gründlich mit Wasser aus, und verabreichen Sie reichlich Wasser. **HOLEN SIE ÄRZTLICHE HILFE.**

Sachgerechte Entsorgung

Die Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäßen Behältern, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag der Entsorgung zuzuführen. Es gilt die Entsorgungsrichtlinie der Fachhochschule. Entsorgen als halogenfreies Lösemittel.

Datum:
Nächster Überprüfungstermin:

Unterschrift:
Laborleiter