

JGU Nummer
3056
Anwender Nr.:

BETRIEBSANWEISUNG
gemäß GefStoffV und TRGS 555

Stand:
24.08.2017

Arbeitsbereich: Labor
Tätigkeit:

Freigabe

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

2-Propanol

Isopropanol, CAS-Nr.: 67-63-0

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahr

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Flüssigkeit und Dämpfe leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Brennbar. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Explosionsfähige Gemische mit Luft sind schon bei Normaltemperaturen möglich. Schwach wassergefährdend (WGK 1).



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Handhabung: Arbeiten unter Abzug vornehmen. Stoff/Gemisch nicht einatmen. Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen vermeiden. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Hygienemaßnahmen: Vorbeugender Hautschutz empfohlen. Nach Arbeitsende Hände waschen. Hautschutzplan beachten.

Lagerung: Von Hitze und Zündquellen entfernt halten. Behälter dicht verschlossen an einem trocken, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Schutzhandschuhe: Chemikalienschutzhandschuhe, bei Spritzkontakt Handschuhmaterial Polychloropren, Handschuhdicke: 0,65 mm, Durchdringungszeit: > 120 min (bspw. KCL 720 Camapren).

Augenschutz: Schutzbrille.

Atemschutz: bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen Filtertyp A.



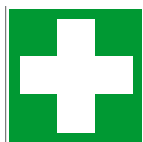
VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Bei **unbeabsichtigter Freisetzung:** Dämpfe/Aerosol nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Im **Brandfall** Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. Auf Rückzündung achten. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Explosionsgefahr! Rückhaltung/Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Vermiculit) aufnehmen. Nachreinigen.

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Löschpulver, Wasser.

ERSTE HILFE

Notruf 0-112



Nach **Hautkontakt:** Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Nach **Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser ausspülen. Augenarzt hinzuziehen. Kontaktlinsen entfernen.

Nach **Einatmen:** Frischluft. Arzt hinzuziehen.

Nach **Verschlucken:** Vorsicht bei Erbrechen. Aspirationsgefahr! Atemwege freihalten. Lungenversagen nach Aspiration von Erbrochenem möglich. Sofort Arzt hinzuziehen.

Ersthelfer/in:

SACHGERECHTE ENTSORGUNG



Entsorgung in transparenten 5-Liter Kanistern.
EAK: 070703, UN 2929 6.1/TF1 ADR

Weitere Informationen

Merkblatt BG RCI: M017 „Lösemittel“, M 004 „Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe“, M050 „Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen“. Sicherheitsdatenblatt der Fa. Merck, Artikelnummer [818766](#), vom 21.08.2017. Grenzwert in der TRGS 900 genannt: 200 ml/m³.