

Nummer GS.19 Bereich	BETRIEBSANWEISUNG gemäß GefStoffV, TRGS 555 Geltungsbereich und Tätigkeit: Labor	Erstellung 04.04.2023 geprüft am
GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG		
Aceton CAS: 67-64-1, Methylketon		
GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT		
 Gefahr	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Brennbar. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Explosionsfähige Gemische mit Luft sind schon bei Normaltemperaturen möglich.	
SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN		
 	Handhabung: Arbeiten unter Abzug vornehmen. Stoff nicht einatmen. Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen vermeiden. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Lagerung: Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Unter Lichtschutz. Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe. Für Spritzkontakt: Naturlatex, Materialdicke 0,6 mm, Durchbruchzeit >10 Min. Augenschutz: dicht schließende Korbbrille. Atemschutz: bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen, empfohlener Filtertyp AX.	
VERHALTEN IM GEFAHRFALL		
Bei unbeabsichtigter Freisetzung: Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Substanzkontakt vermeiden. Dampf/ Aerosol nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen. Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. Explosionsfähige Gemische mit Luft sind schon bei Normaltemperaturen möglich. Auf Rückzündung achten. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Explosionsgefahr! Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO ₂), Schaum, Löschpulver.		
ERSTE HILFE		Notruf 112
	Nach Hautkontakt: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser ausspülen. Augenarzt hinzuziehen. Nach Einatmen: Frischluft. Arzt hinzuziehen. Nach Verschlucken: Vorsicht bei Erbrechen. Aspirationsgefahr! Atemwege freihalten. Lungenversagen nach Aspiration von Erbrochenem möglich. Sofort Arzt hinzuziehen. Ersthelfer: siehe Ersthelfer Aushang.	
SACHGERECHTE ENTSORGUNG		
A	Entsorgung in transparenten 5-Liter Kanistern. EAK: 070703, UN 2929, 6.1/TF1 ADR	
Weitere Informationen		
Sicherheitsdatenblatt der Fa. Merck, Artikelnummer 822251 vom 28.01.2021. Eintrag in Datenbank ChemDB: https://chemdb.uni-mainz.de/card/Da8MP .		