TÜV	**Betriebsanweisung** (gemäß § 14 GefStoffV)	GT Gerätetechnik Deutschland GmbH	Niederlassungsleitung Druckdatum: 08.07.2025

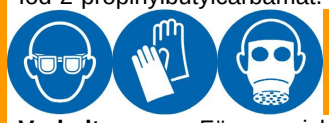
Gefahrstoffbezeichnung

Handelsname: **BECHEM AVANTIN 341**
Eigene Bezeichnung Kühlschmiermittel Avantin 331 (1 Liter)
Materialnummer 111414/0035
Form: flüssig **Farbe:** gelb, braun **Geruch:** charakteristisch

Gefahren für Mensch und Umwelt

Signalwort:ACHTUNG

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Verhalten: Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Nach Kontakt, Gebrauch oder vor Pausen und bei Arbeitsende Haut gründlich waschen. Hautschutzplan beachten! Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Unverträgliche Materialien : Oxidationsmittel
Atemschutz: Gem. Gefährdungsbeurteilung zu prüfen.
Augenschutz: Gestellbrille Gesichtsschutzschirm
Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Verhalten im Gefahrfall

Verschütten: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Kanalisation abdecken. Mit saugfähigem Material (z. B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Personen in Sicherheit bringen. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Brand:
Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO2) alkoholbeständiger Schaum BC-Pulver Wassersprühstrahl
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Gef. Verbrennungsprodukte: Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NOx) Kohlendioxid (CO2) Kohlenmonoxid
Zusätzliche Angaben: Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Erste Hilfe

Allgemein: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Nach Augenkontakt: Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Nach Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Sachgerechte Entsorgung

Produkt-ASN: Im SDB kein gültiger Abfallschlüssel hinterlegt. Produkt-Entsorgung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Verpackung-Entsorgung: Produkt und Verpackung müssen durch zugelassene Entsorgungsunternehmen beseitigt werden.