

ANWENDUNGSBEREICH

**Brennspiritus
(Grüssing)**

GEFAHREN für MENSCH und UMWELT



- Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- Verursacht schwere Augenreizung.
- Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.
- Stoff ist brennbar.
- Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.
- Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.
- Explosionsfähige Gemische mit Luft sind schon bei Normaltemperaturen möglich. Auf Rückzündung achten.
- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen – Explosionsgefahr mit den folgenden Stoffen:
 - Wasserstoffperoxid, Perchlorate, Perchlorsäure, Salpetersäure, Quecksilber(II)-nitrat,
 - Permangansäure, Nitrile, Peroxiverbindungen, Starke Oxidationsmittel, Nitrosylverbindungen, Peroxide, Natrium, Kalium, Halogenoxide, Calciumhypochlorit, Stickstoffdioxid, Metalloxide, Uranhexafluorid, Iodide, Chlor, Alkalimetalle, Erdalkalimetalle, Alkalioxide, Ethylenoxid
 - Silber, mit, Salpetersäure
 - Silberverbindungen, mit, Ammoniak Kaliumpermanganat, mit, konzentrierter Schwefelsäure
 - Entzündungsgefahr bzw. Entstehung entzündlicher Gase oder Dämpfe mit:
 - Halogen-Halogenverbindungen, Chrom(VI)-oxid, Chromylchlorid, Fluor, Hydride, Phosphoroxide,
 - Platin
 - Salpetersäure, mit, Kaliumpermanganat



SCHUTZMASSNAHMEN und VERHALTENSREGELN



- besondere Schutzmaßnahmen
 - keine.
- Sicherer Umgang
 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 - Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
 - Dampf/ Aerosol nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.
 - Behälter und zu befüllende Anlage erden. Reaktion
- Lagerungshinweise
 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- Hautschutz, Hygiene und Arbeitskleidung
 - Hautschutz vor, während und nach der Arbeit gemäß Hautschutzplan.
 - Vor Pausen und Arbeitsende sind die Hände und das Gesicht zu waschen.
 - kontaminierte Arbeitskleidung und Schutzausrüstung ist auszuziehen.
 - Tragen von flammenhemmende antistatischer Schutzkleidung.
- Tragen von PSA
 - Schutzbrille nach Gefährdungslage
 - Schutzhandschuhe gemäß Handschuhplan
 - Atemschutz erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen: Filtertyp A



ANWENDUNGSBEREICH

Brennspiritus (Grüssing)

VERHALTEN bei STÖRUNGEN



- geeignete Brandbekämpfungsmittel
 - Wassersprühstrahl
 - Kohlendioxid (CO₂)
 - ABC-Pulver
 - Schaum
- ungeeignete Brandbekämpfungsmittel
 - keine
- Verhaltensregeln Mitarbeiter
 - Beim Brand entstehende Dämpfe und Brandgase nicht einatmen. Brandbereich sofort verlassen.
- Verhaltensregeln nicht für Mitarbeiter
 - Die Feuerwehr muss bei der Brandbekämpfung unbedingt umgebungsluftunabhängigen Atemschutz sowie erweiterte Persönliche Schutzausrüstung tragen.
 - Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.
 - Behälter aus Gefahrenzone bringen, mit Wasser kühlen.
- Umweltschutzmaßnahmen, Rückhaltungs- und Reinigungshinweise
 - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Explosionsrisiko.
 - Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und abpumpen.
 - Mögliche Materialeinschränkungen beachten! (siehe «Gefahren für Mensch und Umwelt»)
 - Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Chemizorb® aufnehmen.
 - Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.



112

ERSTE HILFE



- Grundsatz: Ruhe bewahren und Unfallstelle absichern.
- Abhängig vom Unfall, soweit wie möglich Erste Hilfe leisten und Ersthelfer informieren.
- Verletztem grundsätzlich nichts zu essen und zu trinken geben und nicht alleine lassen.
- Rettungskräfte (und Polizei) alarmieren. Hilfskräfte einweisen und auf besondere Gefahren hinweisen.
- Bei jedem Unfall sofort den Vorgesetzten informieren.
- Alle durchgeführten Erste-Hilfe-Leistungen grundsätzlich in das Verbandbuch eintragen.
- Allgemeines:
 - Beim Aufsuchen eines Arztes immer Sicherheitsdatenblatt oder Betriebsanweisung mitnehmen.
 - Kontaminierte Kleidung wechseln und vor erneuter Benutzung reinigen.
- Nach Hautkontakt:
 - Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
 - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmung:
 - Für Frischluft sorgen.
 - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:
 - Augen sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen.
 - Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen.
 - Augenarzt aufsuchen.



112

ANWENDUNGSBEREICH**Brennspiritus
(Grüssing)****ERSTE HILFE**

- Nach Verschlucken:
 - **ACHTUNG:** - Bewusstlosen darf nichts zu trinken zugeführt werden.
- Erbrechen nicht herbeiführen.
 - Sofort Mund mit Wasser ausspülen und Wasser trinken lassen (max. 2 Trinkgläser).
 - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Verbrennungen oder Erfrierungserscheinungen:
 - keine Angaben

Ersthelfer: siehe Aushang**Arzt:** siehe Aushang**Sicherheitsbeauftragter:** siehe Aushang**INSTANDHALTUNG und ENTSORGUNG**

- Produkt
 - Abfallschlüsselnummer: keine
 - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
 - Spezielle Hinweise:
 - Chemikalien in Originalbehältern belassen.
 - Nicht mit anderen Abfällen vermischen.
 - Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.
- Verpackung
 - Abfallschlüsselnummer: keine
 - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
 - Spezielle Hinweise: keine

FREIGABE

Test Center