

Umgang mit Nitromethan

Datum:

Unterschrift:



Gefahren für Mensch und Umwelt

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
beim Erwärmen explosionsfähig, entzündlich
schwach wassergefährdend

Zukünftig



Schutzmaßnahmen und Verhaltenregelungen

Hygiene

Beim Umgang nicht essen, trinken oder rauchen
Nach Arbeiten Hände gründlich waschen,

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Hautkontakt vermeiden

Nicht essen oder trinken, nicht rauchen

Keine getränkten Lappen in der Kleidung aufbewahren

Nicht in den Boden, die Kanalisation oder ins Wasser gelangen lassen

- Bei Regen nicht im Freien umfüllen
- Bei Regen auf Schutz von oben achten

Nicht zu Reinigungszwecken verwenden

Umfüllen, Abfüllen, Betanken, Umgang

Umfüllen nur aus und nur in vollständige gekennzeichnete Behälter (Gefahrensymbol, Name, Sicherheits- und Risikohinweise, sofern nicht durch das Symbol abgedeckt), zusätzlich geforderte Kennzeichnung

Behälter nach Gebrauch sofort fest verschließen und zurückbringen

Dämpfe nicht einatmen

- Für gute Lüftung sorgen
- Nur bei geöffnetem Fenster/bei geöffneter Tür arbeiten
- Nur im Freien arbeiten

Zünd-, Wärmequellen und offene Flammen fernhalten, elektrostatische Aufladung vermeiden

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden

Keine Handynutzung

- Erdung anschließen
- Vor Hitze schützen
- Schlag und Reibung vermeiden
- Oxidierende Stoffe, Reduktionsmittel fernhalten
- Behälter gegen Sonneneinstrahlung und sonstige Erwärmung schützen

Verschütten vermeiden, beim Betanken möglichst im geschlossenen System arbeiten

Überlauf auffangen, nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen, in der Kanalisation Explosionsgefahr!

- Kein Umgang in der Nähe von Gullideckeln
- Plane unterlegen
- Wanne unterstellen
- Nicht auf der Grasfläche abfüllen
- Umfüllen nur über versiegeltem Boden
- Umfüllen nur über Auffangbehältnissen
- Umfüllen nur auf dem Platz _____
- Beim nicht geschlossenen Tanken: Trichter verwenden
- _____ als Einfüllhilfe verwenden
- bei Spritzgefahr Schutzbrille verwenden

Umgang nur für folgende Personen erlaubt

- Übungsleiter
- Beauftragte Personen vom Verein
- Nicht für Kinder unter 16 Jahren
- Kinder unter 16 Jahren nur mit Zustimmung der Eltern
- Für Jugendliche nur unter Aufsicht

- Jeder nur mit eigenem Kraftstoff
- Schlüssel für _____ bei _____ erhältlich.

Lagerung

Nicht zusammen mit Lebensmitteln, Arzneimitteln lagern

Gelagert werden dürfen maximal _____

Behälter immer geschlossen halten

Lagerung nur in zulässigen Behältern

- Gegen Erwärmung (z.B. im Auto) schützen
- Kühl lagern, sonst umlagern in _____

Zugang nur für sachkundige, unterwiesene Personen

- Übungsleiter
- Beauftragte Personen vom Verein
- Schlüssel für das Lager _____ bei _____ erhältlich.

Persönliche Schutzausrüstungen

Hautschutz durch geeignete Handschuhe empfohlen:

Verhalten im Gefahrenfall

Verschütten

- Sofort Information an _____

Für frische Luft/Belüftung sorgen

Brand- und Zündquellen fernhalten

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Austretende Flüssigkeiten sofort aufnehmen und entfernen

bei Kleinmengen folgendes verwenden:

- Lappen
- Papier
-

Bei größeren Mengen folgendes verwenden

Schutzhandschuhe empfohlen

- Lappen
- Bindemittel
-

Bindemittel (_____) steht _____.

Bindemittel ordnungsgemäß entsorgen.

Lappen oder Papier nicht in die Hosentasche stecken, sondern in den Behälter _____ geben

- Geeignete Schutzhandschuhe aus Viton liegen bei _____
- Falls eigene Handschuhe vorgehalten werden: _____
-

Auffangeinrichtung ebenfalls gründlich wie oben beschrieben vor einer erneuten Benutzung oder Lagerung reinigen

Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Gewässer-/Bodenverunreinigung sofort _____ benachrichtigen

Brand

Es können explosionsfähige Gas-Luftgemische entstehen.

Brandgase nicht einatmen. Es können nitrose Gase freigesetzt werden.

- Bei Bränden in geschlossenen Räumen Atemschutz verwenden

Kein Wasser für Löschversuche einsetzen

- kleine Brände mit Feuerlöscher bekämpfen
- Feuerlöscher sind bei _____
- Vor einem Löschversuch Feuerwehr benachrichtigen
- Bei größerem Brand Feuerwehr benachrichtigen
- Angrenzend stehende Behälter mit brennbaren Flüssigkeiten – wenn möglich – sofort aus dem Gefahrenbereich entfernen
- Feuerwehr einweisen
- Gefährdete Personen sofort aus dem Gefahrenbereich geleiten
- Verletzte, hilflose Personen wenn möglich aus dem Gefahrenbereich holen

Erste Hilfe

Haut

Gefahr der Hautresorption, Haut gut mit Wasser reinigen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen
Verunreinigte Kleidung ausziehen

Augen

15 Minuten mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen

Einatmen

Reizungen möglich, Für Frischluft/Sauerstoffzufuhr sorgen und sicherheitshalber Arzt aufsuchen

Verschlucken

Kein Erbrechen auslösen, Glas Wasser trinken
sofort Arzt kontaktieren

- Sicherheitsdatenblatt zum Arzt mitnehmen
- Das Sicherheitsblatt liegt aus bei _____
- Etikett mit zum Arzt nehmen

Nach Verschlucken

Bei Atemstillstand Atemspende

Sachgerechte Entsorgung

Für getränkte Bindemittel, Lappen oder Papier besteht Brandgefahr.
Entsorgung nur in gekennzeichnete Behälter

Verunreinigte Bindemittel

Nur im Sammelbehälter _____ im _____ entsorgen
Behälter immer wieder dicht verschließen