

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).
Einstufungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Druckdatum 16 Sep 2024

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktname:

N-Nitroso-N-methylaniline

1.1. Artikelnummer:

682107

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Identifizierte: Laborchemikalien
Verwendungen: R&D

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HPC Standards GmbH
Am Wieseneck 7

04451 Cunnersdorf
Deutschland

Tel. +49 34291 3372-36
Fax. +49 34291 3372-39
contact@hpc-standards.com

1.4. Notrufnummer

HPC Standards Tel. +49 34291 3372-36
Diese Nummer ist nur zu den Bürozeiten erreichbar.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Akute orale Toxizität(Kategorie 3), H301
Reizung der Augen(Kategorie 2), H319
Karzinogenität(Kategorie 2), H351

2.2. Etiketteninhalt

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2.1. Piktogramm



2.2.2.

2.1 Einstufung des Stoffes / Gemisches
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität(Kategorie 3), H301
Reizung der Augen(Kategorie 2), H319
Karzinogenität(Kategorie 2), H351
Signalwort: Gefahr

Vorsichtsanweisungen:

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P264 Nach Gebrauch Haut und Hände gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+
P338
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.
P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330 Mund ausspülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften zuführen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Synonyme: N-methyl-N-phenylnitrous amide; methyl-phenylamine-nitrosamine

3.1.1. Formel

C7H8N2O

3.1.2. Molekulargewicht (g/mol)

136.15

3.1.3. CAS-Nr.

614-00-6

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Arzt konsultieren. Dem behandelten Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen: Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Arzt augenblicklich konsultieren.

Nach Hautkontakt: Bei Hautkontakt, mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten ausspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt: Bei Augenkontakt, mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten ausspülen. Ausreichende Spülung durch Separierung der Augenlider mit den Fingern garantieren. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei Verschlucken, der Mund mit Wasser ausspülen, wenn die Person bei Bewusstsein ist. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind auf dem Kennzeichnungsetikett (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Kapitel 11 beschrieben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten vorhanden.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Wasserspray, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann toxische Dämpfe unter Feuerumständen emittieren.

5.3 Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrmänner

Feuerlöscharbeiten aus der Wetterseite werden durchgeführt, und die geeigneten Feuerlöschverfahren

gemäß der Umgebungssituation werden verwendet. Unbeteiligte Personen sollen an einen sicheren

Ort evakuiert sein. Bei einem Brand in der Umgebung: wenn es gefahrlos möglich ist, entfernen Sie die beweglichen Behälter.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe, Nebel oder Gas nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Trocken wischen, ein Tuch in einen Plastikbeutel aufnehmen und entsorgen. Das Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bereich lüften und Auslaufen waschen, nachdem Aufnehmen des Materials zu Ende ist.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Handhabung ist in einem gut belüfteten Ort durchgeführt. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Dampf / Staub nicht einatmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längere oder wiederholte Exposition vermeiden. Hände und Gesicht nach Gebrauch gründlich waschen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Behälter dicht geschlossen und aufrecht aufbewahren. Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Lagerung in einem trockenen, gut belüfteten Ort.
- 7.3 Spezifische Endanwendung (en)
Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 Regelparameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen: nicht vorhanden
- 8.2 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Installieren Sie ein geschlossenes System, lokale Absaugung oder chemischen Abzugshaube, damit die Arbeitnehmer nicht direkt ausgesetzt werden. Installieren Sie sichere Dusche und Augenbad.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
Atemschutz:: Eine durch die Regierung zugelassene Atemschutzmaske.
Hautschutz: Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe. Handschuhe müssen vor dem Gebrauch untersucht werden. Verwenden der richtigen Methode zum Ausziehen der Handschuhe (ohne die Außenseite der Handschuhe zu berühren) um Kontakt des Produkts mit der Haut zu vermeiden. Waschen und trocknen der Hände.
Augen-/ Gesichtsschutz: Durch die Regierung zugelassene Augen-/Gesichtsschutz Ausrüstung.
Ganzkörperschutz: Schutzbekleidung. Sicherheitsschuhe, wenn die Situation es erfordert.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Eigenschaftswert bei Temperatur oder Druck
- Aussehen (20°C):
 - Physikalischer Zustand: flüssig
 - Geruch: keine Daten verfügbar
 - Farbe: braun
- pH: keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C): 12-15
- Siedebeginn und Siedebereich (°C): 128 at pressure 19 mmHg
- Flammpunkt (°C): keine Daten verfügbar
- Dampfdruck: keine Daten verfügbar
- Dampfdichte: keine Daten verfügbar
- Relative Dichte (g/ml): 1.1288 bei 20°C
- Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): 1.831
- Selbstentzündungstemperatur (°C): keine Daten verfügbar
- Viskosität: keine Daten verfügbar
- Entflammbarkeit: keine Daten verfügbar
- Explosive Eigenschaften: keine Daten verfügbar
- Oxidierende Eigenschaften: keine Daten verfügbar
- Wasserlöslichkeit: keine Daten verfügbar
- Verdampfungsgeschwindigkeit: keine Daten verfügbar
- Brechungsindex: 1.5769 589 nm 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Chemische Stabilität
Stabil unter den angegebenen Lagertemperatur.
- 10.2 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine Daten vorhanden.
- 10.3 Zu vermeidende Bedingungen
Inkompatible Reagenzien. Übermäßige Hitze. Direkte Sonneneinstrahlung.
- 10.4 Unverträgliche Materialien
Starke Oxidationsmittel.
- 10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

keine Daten verfügbar.
Toxikologische Eigenschaften wurden nicht vollständig untersucht.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung des Stoffs: Mit einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen zur Entsorgung dieses Stoffs in Kontakt treten.
Alle Bundes-, Länder- und lokalen Vorschriften beachten.
Entsorgung der kontaminierten Verpackung:
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer
ADR/RID: 2810 IMDG: 2810 IATA: 2810
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR/RID: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N-methyl-N-nitrosoaniline)
IMDG: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N-methyl-N-nitrosoaniline)
IATA: Toxic liquid, organic, n.o.s. (n-methyl-n-nitrosoaniline)
14.3 Transportgefahrenklasse (n)
ADR/RID: 6.1 IMDG: 6.1 IATA: 6.1
14.4 Verpackungsgruppe
ADR/RID: III IMDG: III IATA: III
14.5 Gefahren für die Umwelt
ADR/RID: nein IMDG: nein IATA: nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender
Keine Daten vorhanden

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Bestimmungen (EC) Nr. 1907/2006 und 1272/2008.
15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften speziell für den Stoff oder das Gemisch
Keine Daten vorhanden
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, eine Vollständigkeit der Angaben darf nicht unbedingt vorausgesetzt werden. Die Daten haben nur als Leitfaden zu gelten und ersetzen keine eigenen Nachforschungen. Das Produkt darf nur mit größter Sorgfalt und auf eigenes Risiko von ausgebildeten Personen mit Sachkenntnis in Chemie im analytischen Labor benutzt werden. Der Hersteller und Vertreiber schliesst jegliche Haftung für Schäden aus, die sich aus dem Umgang oder Kontakt mit dem beschriebenen Material ergeben mag.
Die Chemikalien sind ausdrücklich nur für die Verwendung im chemischen Labor bestimmt.