

Stickstoff

Ausgabedatum: 02-August-2010

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung Stickstoff

Version # 01

Revisionsdatum 02-August-2010

CAS # 7727-37-9

Manufacturer / Importer / Lieferant

Name Tyco Fire Suppression and Building Products

Anschrift One Stanton Street

Marinette, WI 54143-2542

Telefon 715-735-7411

Internet <http://www.ansul.com>

Emergency Phone Number CHEMTREC 800-424-9300 or 703-527-3887

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft.

Physikalische Gefahren Nicht als körperliche Gefahr eingestuft.

Gesundheitsgefährdung Nicht als Gesundheitsgefahr eingestuft.

Umweltgefahren Nicht als Gefahr für die Umwelt eingestuft.

Besondere Gefährdungen Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe	Einstufung	CAS-Nr.	%	EG-Nr. / REACH Registrierungs-Nr.	Notizen
Stickstoff		7727-37-9	90 - 100	231-783-9	

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Einatmung An die frische Luft bringen.

Hautkontakt Mit Wasser spülen.

Augenkontakt Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken Aufgrund der Form des Produktes nicht wahrscheinlich.

Allgemeine Hinweise Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandbekämpfungsausrüstung / Anweisungen Unbekannt.

Geeignete Löschmittel Dieses Produkt ist nicht entzündlich. Löschmittel verwenden, die für die Umgebung geeignet sind.

Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren Dieses Produkt ist nicht brennbar. Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

Besondere Gefährdungen Der Inhalt steht unter Druck. Der unter Druck stehende Behälter kann explodieren, wenn er Hitze oder Feuer ausgesetzt wird.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Unbekannt.

Besondere Löschhinweise Unbekannt.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Unbekannt.

Umweltschutzmaßnahmen Keine speziellen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Eindämmungsmaßnahmen	Falls das Leck nicht repariert werden kann, so ist der Zylinder in einen sicheren und offenen Bereich zu bringen.
Verfahren zur Reinigung	Nicht zutreffend.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Vorsicht bei Handhabung/Lagerung.
Lagerung	Der Inhalt steht unter Druck. Vorsicht bei Handhabung/Lagerung. Gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Begrenzung und Überwachung der Exposition	Allgemeine Belüftung ist normalerweise angemessen.
--	--

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Normalerweise keine notwendig.
Augenschutz	Normalerweise keine notwendig.
Haut- und Körperschutz	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	
Form	Komprimiertes Gas.
Farbe	Farblos.
Geruch	Geruchlos.
Aggregatzustand	Gas.
pH	Nicht verfügbar.
Siedepunkt	-195,79 °C (-320,8 °F)
Flammpunkt	Nicht verfügbar.
Zündgrenzen in Luft, höhere, Volumen-%	Nicht verfügbar.
Zündgrenzen in Luft, niedrigere, Volumen-%	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser	Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	0,67
Viskosität	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar.
Gefrierpunkt	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar.
Flüchtige organische Bestandteile	Nicht verfügbar.
tran mw	28,01 g/mol
Summenformel	N ₂

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Übermäßige Hitze.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Stabilität	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Mutagenität	Es sind keine Daten verfügbar, die darauf hindeuteten, daß das Produkt oder vorhandene Verbindungen größer als 0,1% mutagene oder genschädigende Wirkungen haben.
Fortpflanzung	Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität Voraussichtlich nicht schädlich für Wasserorganismen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Anweisungen zur Entsorgung Bei der Entsorgung alle massgebenden gesetzlichen Bestimmungen beachten.

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigtes Verpackungsmaterial Nicht zutreffend.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR

Korrekte Bezeichnung des Gutes	NITROGEN, COMPRESSED
Gefahrklasse	2.2
UN-Nummer	1066
Etiketten erforderlich	2.2
Gefahren-ID	20
Ziffer	1A
Transportkategorie	3

IATA

Korrekte Bezeichnung des Gutes	Nitrogen, compressed
Gefahrklasse	2.2
Untergeordnete Gefahrklasse	2.2
UN-Nummer	1066

IMDG

Korrekte Bezeichnung des Gutes	NITROGEN, COMPRESSED
Gefahrklasse	2.2
UN-Nummer	1066



ADR



IATA



IMDG

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Etikettierung

Enthält Stickstoff

EC Nummer 231-783-9

Sonstige Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Wassergefährdungsklasse (WGK)

VwVws ID-Nummer 1351

16. SONSTIGE ANGABEN

Lagerlistenstatus

Land (Länder) oder Region	Lagerlistenname	Auf Lagerliste (ja/nein)*
Europa	Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen (EINECS)	Ja

Land (Länder) oder Region	Lagerlistenname	Auf Lagerliste (ja/nein)*
Europa	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Nein

*"Ja" bedeutet , dass alle Bestandteile dieses Produkts mit den Verzeichnisanforderungen übereinstimmen, die von den Regierungsländern festgelegt wurden, .

Disclaimer

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Ausstellungsdatum

02-August-2010