



## Sicherheitsdatenblatt

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung NEUTREX ABC 85

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktcode 006513  
Produktbezeichnung NEUTREX ABC 85

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung Es liegen keine Informationen vor

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Tyco Fire Protection Products  
One Stanton Street  
Marinette, WI 54143-2542  
Telephone: 715-735-7411

#### Weitere Informationen siehe

psra@tycofp.com

#### 1.4. Notrufnummer

CHEMTREC 800-424-9300 or 703-527-3887

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008

Druckbeaufschlagte Gase - Komprimiertes Gas - (H280)

#### 2.2. Kennzeichnungselemente





Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 2 / 11

**Signalwort**

ACHTUNG

**Gefahrenhinweise**

H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren

**Sicherheitshinweise**

P410 + P403 - Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2 Gemisch**

Chemische Bezeichnung	Index No	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Mica		-	12001-26-2	0 - 10%	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar
Attapulgit		-	12174-11-7	0 - 10%	Nicht eingestuft	Keine Daten verfügbar

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Einatmen**

Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**Hautkontakt**

Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt**

Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Verschlucken**

Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 3 / 11

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Keine bekannt.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### 5.1. Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Product is extinguishing agent. Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Es liegen keine Informationen vor

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Behälter können beim Erhitzen explodieren. Berstende Druckflaschen können in die Höhe schießen.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Nach dem Reinigen Restspuren mit Wasser



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 4 / 11

wegwaschen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubentwicklung vermeiden. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Mit lokaler Absaugung verwenden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nach dem Umgang mit diesem Produkt gründlich waschen.

##### **Allgemeine Hygienevorschriften**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### **Lagerbedingungen**

Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

##### **Bestimmte Verwendungen**

Brandbekämpfungsmittel.

##### **Risikomanagementmaßnahmen (RMM)**

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### **Exposure Limits**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Mica 12001-26-2	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Mica 12001-26-2	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Attapulgit 12174-11-7	-	-	-	-	TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 5 / 11

Mica 12001-26-2	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2.4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Tschechische Republik</b>	<b>Russland</b>	<b>Ungarn</b>	<b>Griechenland</b>	<b>Schweden</b>
Mica 12001-26-2	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>			
Attapulgit 12174-11-7					LLV: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup>

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Persönliche Schutzausrüstung**  
**Augen- und Gesichtsschutz** Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.  
**Haut- und Körperschutz** Geeignete Schutzkleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Physikalischer Zustand</b>	Pulver	<b>Farbe</b>	Gelb
<b>Geruch</b>	geruchlos		
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar		

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
<b>pH-Wert</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Melting point/freezing point</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Verdampfungsrate</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Keine Daten verfügbar
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Keine Daten verfügbar



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 6 / 11

Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Daten verfügbar
Untere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Spezifisches Gewicht	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität**

**Produktinformationen**



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 7 / 11

**Einatmen** Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen.  
**Augenkontakt** Kann Reizungen verursachen.  
**Hautkontakt** Kann Reizungen verursachen.  
**Verschlucken** Kann bei Verschlucken Reizung der Schleimhäute verursachen.

#### Unbekannte akute Toxizität

3 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) 66,667.00 mg/kg  
ATEmix (dermal) 8,734.00 mg/kg

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Ammonium sulfate, technical	= 2840 mg/kg ( Rat )		

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es liegen keine Informationen vor.  
**Schwere Augenschädigung** Es liegen keine Informationen vor.  
**/-reizung**  
**Sensibilisierung** Es liegen keine Informationen vor.  
**Keimzellmutagenität** Es liegen keine Informationen vor.  
**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.  
**STOT - einmalige Exposition** Es liegen keine Informationen vor.  
**STOT - wiederholte Exposition** Es liegen keine Informationen vor.  
**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

3% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 8 / 11

#### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten</b>	Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.
<b>Kontaminierte Verpackung</b>	Behälter nicht wiederverwenden. Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### IMDG

14.1 UN/ID-Nr	UN1044
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	FEUERLÖSCHER
14.3 Gefahrenklasse	2.2
14.4 Verpackungsgruppe	NICHT REGULIERT
Beschreibung	UN1044, FEUERLÖSCHER, 2.2
14.5 Meeresschadstoff	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine
EmS-Nr	F-C, S-V
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-CODE	Es liegen keine Informationen vor

#### RID

14.1 UN/ID-Nr	UN1044
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	FEUERLÖSCHER



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 9 / 11

14.3 Gefahrenklasse	2.2
14.4 Verpackungsgruppe	NICHT REGULIERT
Beschreibung	UN1044, FEUERLÖSCHER, 2.2
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
Klassifizierungscode	6A
14.6 Sondervorschriften	Keine
<b>ADR</b>	
14.1 UN/ID-Nr	UN1044
14.2 Ordnungsgemäße	FEUERLÖSCHER
Versandbezeichnung	
14.3 Gefahrenklasse	2.2
Kennzeichnungen	2.2
14.4 Verpackungsgruppe	NICHT REGULIERT
Beschreibung	UN1044, FEUERLÖSCHER, 2.2, (E)
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine
Klassifizierungscode	6A
Tunnelbeschränkungscode	(E)
<b>ICAO (International Civil Aviation Association, Internationale Zivilluftfahrtorganisation) (Luft)</b>	
14.1 UN/ID-Nr	UN1044
14.2 Ordnungsgemäße	FEUERLÖSCHER
Versandbezeichnung	
14.3 Gefahrenklasse	2.2
14.4 Verpackungsgruppe	NICHT REGULIERT
Beschreibung	UN1044, FEUERLÖSCHER, 2.2
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine
<b>IATA</b>	
14.1 UN/ID-Nr	UN1044
14.2 Ordnungsgemäße	FEUERLÖSCHER
Versandbezeichnung	
14.3 Gefahrenklasse	2.2
14.4 Verpackungsgruppe	NICHT REGULIERT
Beschreibung	UN1044, FEUERLÖSCHER, 2.2
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine
ERG-Code	2L

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 10 / 11

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Mica 12001-26-2	RG 25	-

#### Deutschland

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** schwach wassergefährdend (WGK 1)

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

#### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

#### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009 Nicht zutreffend

#### Internationale

##### Bestandsverzeichnisse

TSCA	Erfüllt
DSL/NDSL	Erfüllt
EINECS/ELINCS	Gegenstandslos
ENCS	Gegenstandslos
IECSC	Erfüllt
KECL	Gegenstandslos
PICCS	Erfüllt
AICS	Erfüllt

#### Legende:

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar



Produktcode 006513

/ Produktbezeichnung NEUTREX /  
ABC 85

SEITE 11 / 11

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### **Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

#### **Legende ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	*	Hautbestimmung

**Überarbeitet am** 20-Apr-2016

**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend.

**Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

#### **Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**