



Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung Neutrex ABC 85 (SP 35/06)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktcode	313651
Produktbezeichnung	Neutrex ABC 85 (SP 35/06)

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

An die allgemeine Öffentlichkeit verkauft	No
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	FLN Feuerlöschgeräte Neuruppin Vertriebs GmbH Martin-Ebell-Strasse 4 16816 Neuruppin, Germany Telephone: +49(0)3391-689-0
--------------------------	--

Weitere Informationen siehe

psra@tycofp.com

1.4. Notrufnummer

CHEMTREC 001-800-424-9300 or 001-703-527-3887

Österreich:
Vergiftungsinformationszentrale
Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 2 / 12

Luxembourg:
+32-70 245 2458002 5500, du Grand-Duché de Luxembourg

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.
1272/2008

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort

Keine

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

2.3. Sonstige Gefahren

Keine.

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



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 3 / 12

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.

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

Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen.

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



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 4 / 12

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

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten. Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Rückhaltung

Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. If sweeping of a contaminated area is necessary use a dust suppressing agent which does not react with product. Verschüttetes weiträumig eindämmen, mit trockenem Sand den Materialfluss eindämmen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.

Verfahren zur Reinigung

Nach Rückgewinnung des Produkts, Bereich mit Wasser spülen.

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

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. 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. Guard against dust accumulation of material. Use care in handling/storage.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen

Brandbekämpfungsmittel.

Risikomanagementmaßnahmen (RMM)



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 5 / 12

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 ³ STEL: 2.4 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³	-
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Mica 12001-26-2	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-	-
Attapulgit 12174-11-7	-	-	-	-	TWA: 1 fiber/cm ³
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Mica 12001-26-2	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Tschechische Republik	Russland	Ungarn	Griechenland	Schweden
Mica 12001-26-2	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³			
Attapulgit 12174-11-7					LLV: 0.5 fiber/cm ³

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

Duschen
Augenduschstationen
Belüftungssysteme.

Persönliche Schutzausrüstung Augen- und Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.



Produktcode 313651

/ **Produktbezeichnung** Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 6 / 12

Handschutz	Schutzhandschuhe aus Naturkautschuk, Nitril, Neopren™ oder PVC tragen. Handschuhe müssen dem Standard EN 374 entsprechen.
Haut- und Körperschutz	Undurchlässige Schutzkleidung wie Sicherheitsschuhe, Handschuhe, Laborschürze oder falls erforderlich einen Overall tragen, um Hautkontakt zu vermeiden.
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A oder besser tragen.

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

Physikalischer Zustand	fest		
Geruch	Keine Daten verfügbar	Farbe	Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar		

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



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 7 / 12

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

Gefährliche Polymerisierung

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide. Stickoxide (NO_x).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

Einatmen	Keine Daten verfügbar.
Augenkontakt	Keine Daten verfügbar.
Hautkontakt	Keine Daten verfügbar.
Verschlucken	Keine Daten verfügbar.

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 mg/kg

ATEmix (dermal) 9,135.56 mg/kg

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



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 8 / 12

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Schwere Augenschädigung
/-reizung
Sensibilisierung
Keimzellmutagenität
Karzinogenität

Es liegen keine Informationen vor.
Es liegen keine Informationen vor.

Es liegen keine Informationen vor.
Es liegen keine Informationen vor.
Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität
STOT - einmalige Exposition
STOT - wiederholte Exposition
Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.
Es liegen keine Informationen vor.
Es liegen keine Informationen vor.
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.

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



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 9 / 12

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht
verwendeten Produkten**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und
lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

Kontaminierte Verpackung

Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IMDG

14.1 UN/ID-Nr	NICHT REGULIERT
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	NICHT REGULIERT
14.3 Gefahrenklasse	NICHT REGULIERT
14.4 Verpackungsgruppe	NICHT REGULIERT
14.5 Meeresschadstoff	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine
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	NICHT REGULIERT
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	NICHT REGULIERT
14.3 Gefahrenklasse	NICHT REGULIERT
14.4 Verpackungsgruppe	NICHT REGULIERT
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

ADR

14.1 UN/ID-Nr	NICHT REGULIERT
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	NICHT REGULIERT
14.3 Gefahrenklasse	NICHT REGULIERT
14.4 Verpackungsgruppe	NICHT REGULIERT
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Keine

ICAO (International Civil Aviation Association, Internationale Zivilluftfahrtorganisation) (Luft)

14.1 UN/ID-Nr	NICHT REGULIERT
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	NICHT REGULIERT



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 10 / 12

14.3 Gefahrenklasse NICHT REGULIERT
14.4 Verpackungsgruppe NICHT REGULIERT
14.5 Umweltgefahr Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften Keine

IATA

14.1 UN/ID-Nr NICHT REGULIERT
14.2 Ordnungsgemäße NICHT REGULIERT
Versandbezeichnung
14.3 Gefahrenklasse NICHT REGULIERT
14.4 Verpackungsgruppe NICHT REGULIERT
14.5 Umweltgefahr Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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 keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

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

Internationale

Bestandsverzeichnisse



Produktcode 313651

/ Produktbezeichnung Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 11 / 12

TSCA	Erfüllt
DSL/NDL	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/NDL - 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

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 Kurzzeiteexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	*	Hautbestimmung

Überarbeitet am 11-Jul-2017

Hinweis zur Überarbeitung Nicht zutreffend.

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

Haftungsschluss

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



Produktcode 313651

/ **Produktbezeichnung** Neutrex /
ABC 85 (SP 35/06)

SEITE 12 / 12

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