



FILTHAUS PLASTICS GMBH
IN DER HELLE 18A
DE -58566 KIERSPE
Germany

EINGEGANGEN

07. Nov. 2005

600011
ARMOSLIP CP BEADS

2005-11-04

Dear Customer,

Please find enclosed the latest Safety Data Sheet relevant to the product you order from Akzo Nobel Polymer Chemicals bv. Please ensure that this document is passed on to the persons involved in the processing, transport and/or storage of the product, and that any previous version in your/their possession is destroyed. Modifications will be forwarded to you if and when applicable. This mailing is part of our continuing effort to assist those using our products by advising of the potential hazards and safe handling practices to follow.

We trust this information is helpful. If we can be of any further service to you or to your organization with regard to Safety Data Sheets, please let us know. For all other enquiries you may have about our products, please contact our local Sales Office.

Sincerely yours,

Jolanda van der Ploeg
Desk Representative
Sales Center Europe

Akzo Nobel Polymer Chemicals bv
Stationsplein 4
P.O. Box 247
3800 AE Amersfoort
The Netherlands
Tel. +31 33 467 67 67
Fax. +31 33 467 61 00



ARMOSLIP CP BEADS

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Chemische Bezeichnung Oleamide, beads	
Lieferant Akzo Nobel Polymer Chemicals bv Stationsplein 4 PO Box 247 NL-3800 AE Amersfoort The Netherlands Tel.: +31-33 4676767 www.akzonobel-polymerchemicals.com	
Notrufnummer + 31 570679211 (Fax. +31 570679801) Akzo Nobel Chemicals, Deventer, NL	
Beabsichtigte Verwendung Gleitmittel	
Datum der ersten Ausgabe 2004-07-15	Überarbeitet am / Überarbeitung 2005-08-29 / 1.02
Chemical family Amid(e)	

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Produkt ist ein Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes .			
Information über gefährliche Inhaltsstoffe			
Chemische Beschreibung Oleamide, beads			
Zusammensetzung/Information über die Bestandteile			
Nummer	Gewichts-%	CAS-Nummer	Chemischer Name
1	97.0 - 100.0	000301-02-0	Oleylamid

	Index-Nummer	EG-Nummer	Symbol(e)	Gefahrenhinweise
1		206-103-9		keine
Sonstige Informationen Technisch reiner Stoff .				

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes und der Gefahrstoffverordnung .
--

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Erste Hilfe
Allgemein In allen Zweifelsfällen oder wenn die Symptome anhalten, ist ärztliche Behandlung erforderlich .
Einatmen An die frische Luft bringen . Bei Atemstillstand, künstliche Beatmung . Durch erfahrenes Personal kann auch mit Sauerstoff beatmet werden . Bei Symptomen ärztliche Hilfe anfordern .
Haut Die Haut mit viel Wasser spülen . Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen . Bei entstehender oder anhaltender Reizung Arzt aufsuchen . Kleidung vor Wiedergebrauch waschen . Die verschmutzten Schuhe sorgfältig reinigen oder entsorgen .



ARMOSLIP CP BEADS

Augen

Die Augen sofort mit reichlich Wasser spülen. Falls einfach durchzuführen sollten Kontaktlinsen während des Spülens von geübtem Personal entfernt werden. Dann und wann die Augenlider während des Spülens spreizen um eine Spülung des gesamten Augapfels und der Augenlider zu gewährleisten. Bei entstehender oder anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Sofort einen Arzt oder Giftinformationszentrum anrufen. Erbrechen nur unter medizinischer Aufsicht veranlassen. Der Patient soll beim Erbrechen auf der linken Seite liegen, um das Risiko einer Erstickung zu vermeiden. Niemals einer bewußtlosen oder unter Schmerzkrämpfen bewußtlosen Person etwas in den Mund einflößen.

Hinweise für den Arzt

Es gibt keine Erkenntnisse über medizinische Probleme, die durch die Exposition mit diesem Material verschlimmert werden könnten.
Der anwesende Arzt sollte die Patienten symptomatisch behandeln.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Wasser, Schaum, Sand, Trockenpulver, CO₂.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte/ Verbrennungsprodukte

CO₂, Kohlenmonoxid, nitrose Gase (NO_x).

Schutzausrüstung

Brandbekämpfer müssen feuersichere Schutzkleidung tragen. Zugelassenes Atemschutzgerät und Schutzhandschuhe tragen.

Sonstige Informationen

Alle nicht unentbehrlichen Personen evakuieren. Wie einen Ölbrand behandeln. Gefährdete geschlossene Behälter mit Wasser kühlen. Löschwasser darf nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen. Nach einem Feuer den Bereich gründlich lüften und mit Wasser durchtränken, Wände und metallische Oberflächen reinigen.

Gefahr von Brand und Explosion

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staub nicht einatmen. über persönliche Schutzmaßnahmen informiert Abschnitt 8.

Verfahren zur Beseitigung

Falls möglich, ist das Ausfließen zu unterbrechen. Aufwischen und in einen Entsorgungsbehälter geben. Staubbildung vermeiden. Umgebung mit großen Wassermengen abspülen und Seife.

Sonstige Informationen

Evakuierung aller Personen an einen sicheren Platz.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten. Zu vermeiden unverträgliche Materialien (Siehe Abschnitt 10).

Lagerbedingungen

Entsprechend den örtlichen und nationalen Vorschriften lagern. Um die Qualität bestens zu bewahren, lagern unter 35°C / 95°F.

Lagerempfehlungen

Lagerklasse 11 - Brennbare Feststoffe (VCI-Konzept).



ARMOSLIP CP BEADS

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen Geeignete Be- und Entlüftung vorsehen .
Persönliche Schutzausrüstung
Atmungsorgane Bei Staubbildung ist eine Staubmaske zu tragen .
Hände Geeignete Schutzhandschuhe tragen aus Neopren oder synthetischer Gummi .
Augen Schutzbrille tragen .
Haut und Körper Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen .
Sonstige Informationen Notduschen und Augenduschen müssen vorhanden sein/must be accessible .

In diesem Land wurde kein Luftgrenzwert festgelegt

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen und Geruch Weißlich Perlen mit fettartig geruch .
Siedepunkt/-bereich Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/-bereich 72-76°C / 162-169°F
Flammpunkt Nicht anwendbar
Entzündlichkeit/ Flammpunkt brennbares Material
Explosionsgefahr Nein
Brandfördernde Eigenschaften Nein
Dampfdruck < 0.1 kPa (20°C / 68°F)
Dichte 850 kg/m ³ (80°C / 176°F) Spezifisches Gewicht = 0.85 (80°C / 176°F)
Schüttdichte Nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser Unlöslich bei 20°C / 68°F
Löslichkeit in anderen Lösemitteln Nicht bestimmt
pH-Wert Leicht Sauer
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser Nicht bestimmt



ARMOSLIP CP BEADS

Relative Dampfdichte (Luft = 1) Nicht anwendbar
Viskosität Nicht anwendbar
Zündtemperatur Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen Nicht bestimmt
Volatile % < 1%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität
Zu vermeidende Bedingungen Vermeiden von Temperaturen über 35°C / 95 °F .
Stabilität Stabil bei den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7) .
Incompatibilities Von Oxidationsmittel fern halten , starke Säure und stark basisch .
Polymerization Keine Polymerisationsreaktionen .
Abbau Es können nitrose Gase entstehen .

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Oleylamid
Akute Toxizität Oral LD50 Ratte : >2000 mg/kg
Reizung Augen Kaninchen : Sehr schwach reizend

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Oleylamid
Verhalten in der Umwelt Abbau biotisch Biologisch leicht abbaubar (Geschlossener Flaschentest)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen . Abfallentsorgung entsprechend den Vorschriften (Vorzugsweise Sonderabfallverbrennung) .
Kontaminierte Verpackung Entsprechend den örtlichen Vorschriften . In einem entleerten Behältnis können sich unter Umständen Produktrückstände befinden . . Alle Warnhinweise beachten, auch wenn der Behälter leer ist .
Sonstige Informationen Weitere Informationen bei Bedarf vom Hersteller .



ARMOSLIP CP BEADS

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<i>Landtransport (ADR/RID) und / oder DOT</i>
Richtiger technischer Name Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für den Straßentransport .

<i>Seeschifftransport (IMO/IMDG-code)</i>
IMO/IMDG-Code Nicht eingeschränkt
Nebenrisiko Nicht relevant
Richtiger technischer Name Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für den Seetransport .

<i>Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)</i>
Richtiger technischer Name Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für den Lufttransport .

15. VORSCHRIFTEN

Chemische Beschreibung Oleamide, beads
Kennzeichnung nach EG-Direktiven
EG-Nummer Siehe Abschnitt 2

R-Sätze	
Code	Bechreibung
keine	keine

S-Sätze	
Code	Bechreibung
GENE0017	keine

Sonstige Informationen Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes und der Gefahrstoffverordnung .
Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 (VwVwS Anhang 2 , 3748)
Technische Anleitung Luft 5.2.5 Organische Stoffe : max. 0,50 kg/h oder 50 mg/m ³

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Satz-Information		
Chemischer Name	R-Sätze	
Oleylamid	keine	keine



ARMOSLIP CP BEADS

Dokumentation	
Sonstige Informationen	ARMOSLIP: Dies ist ein eingetragenes Warenzeichen von Akzo Nobel Chemicals BV oder eines seiner verbundenen Unternehmen in einer oder mehreren Regionen der Welt .
Gedruckt am / pdf-file generiert	2005-11-04
Überarbeitung	1.02
Verfasser	N. Shoshenskiy, Regulatory Affairs - North America J.W. Wessels - Regulatory Affairs - Europe
Änderungen wurden vorgenommen im Kapitel	9
<small>Diese Information bezieht sich lediglich auf das obenstehend genannte Produkt und braucht nicht gültig zu sein, wenn dieses mit einem anderen Produkt oder in einem beliebigen Prozeß eingesetzt wird. Die Information entspricht unseren heutigen Kenntnissen, sie ist korrekt und vollständig, und wird mit bestem Gewissen, allerdings ohne eine Garantie gegeben. Es bleibt in der Verantwortlichkeit des Benutzers, sich davon zu überzeugen, ob die Information vollständig und für seinen besonderen Verwendungszweck des Produktes geeignet ist</small>	