

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß TRGS 220

Version: 1.7
Überarbeitet am: 15.12.2004

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname : MOLYKOTE(R) LONGTERM W2

Firma : ACE Handels- und Entwicklungs GmbH
Staufenstraße 1 / Halle 14
D-83395 Freilassing
Deutschland

Tel: +49 (0) 8654 / 77953-31
Fax: +49 (0) 8654 / 77996-94

Notruf : Barry U.K. 24h
Wiesbaden 24h
Seneffe 24h

Tel: +44 1446732350
Tel: +49 61122158
Tel: +32 64 888240

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Anorganische und organische Substanzen in Mineralöl.

Gefährliche Bestandteile:

Name	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS No.	Gew. %	Einstufung	
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel aufbereitete schwere naphthenhaltige	64741-96-4	265-097-6	41,0		
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige	64742-65-0	265-169-7	14,0		
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7	265-157-1	14,0		
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige	64741-88-4	265-090-8	14,0		
Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3	4,0	Xi	R36/38
Polybuten	9003-29-6	Entfällt oder nicht erhältlich	2,0		

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß TRGS 220

Version: 1.7
Überarbeitet am: 15.12.2004

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefahrstoffV vom 26.10.1993 und der jeweiligen aktuellen Novellen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Bei Augenkontakt** : Mit Wasser abspülen.
- Bei Hautkontakt** : Mit Wasser abspülen.
- Bei Einatmung** : An die frische Luft bringen.
- Bei Einnahme** : Erste-Hilfe-Maßnahmen sind nicht erforderlich.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel** : Kohlendioxid, Schaum, Trockenpulver oder Wassersprühstrahl. Dem Feuer ausgesetzte Behälter können mit Sprühwasser gekühlt werden.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine Angaben.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung** : Keine Angaben.
- Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung** : Von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen auch noch nachdem das Feuer gelöscht ist. Räumungs- / Absperrmaßnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischen Abbau kann sich Formaldehyd bilden. Phosphorverbindungen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Entleerung ins Abwasser oder Oberflächengewässer vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung** : Abkratzen und in Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Hinweise für sichere Handhabung** : Lüftung des Arbeitsraumes wird empfohlen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Absaugung an der Entstehungsstelle wird empfohlen.
- Zusammenlagerungshinweise** : Nicht mit Oxidationsmitteln lagern. Von Wasser und Luftfeuchtigkeit fernhalten.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß TRGS 220

Version: 1.7
Überarbeitet am: 15.12.2004

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2

Besondere Verwendungen : Das auf Wunsch erhältliche technische Datenblatt zuziehen.
Ungeeignete Verpackungsmaterialien : Keine Angaben.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen : Lüftung : Siehe Absatz 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Name	CAS-Nr.	Grenzwerte
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel aufbereitete schwere naphthenhaltige	64741-96-4	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL als Paraffinöle (ACGIH).
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige	64742-65-0	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL als Paraffinöle (ACGIH).
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL als Paraffinöle (ACGIH).
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige	64741-88-4	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL als Paraffinöle (ACGIH).
Calciumdihydroxid	1305-62-0	5 mg/m ³ MAK einatembarer Anteil
Polybuten	9003-29-6	5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL als Paraffinöle (ACGIH).

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Wenn das Produkt in großen Mengen, in geschlossenen Räumen oder unter anderen Umständen verwendet wird, unter denen man sich den Grenzwerten nähert oder diese überschritten werden, sollte ein geeigneter Atemschutz benutzt werden.

Handschutz : Chemikalienschutzhandschuhe tragen, wenn mit wiederholtem oder längerem Hautkontakt zu rechnen ist: Silver shield(TM). Nitrilkautschuk. 4H(TM). Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten von Schutzhandschuhen gegen Chemikalien für Informationen über Durchbruchzeiten der Handschuhe.

Augenschutz : Arbeitsschutzbrille tragen.

Ganzkörperschutz : Zusätzliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich.

Hygienemaßnahmen : Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus; nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß TRGS 220

Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.12.2004

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2

Umweltexpositionsbegrenzungen : Siehe unter Abschnitt 6 und 12.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: Fett. **Farbe:** Weiß. **Geruch:** Leicht.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Explosionsgefahr : Nein

Dichte : 0,96

Brandfördernde Eigenschaften : Nein

Die obigen Informationen sind nicht für den Gebrauch bei der Herstellung der Produktspezifizierungen bestimmt. Bitte kontaktieren Sie Dow Corning bevor Sie die Spezifizierungen schriftlich niederlegen.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität : Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Angaben.

Zu vermeidende Stoffe : Kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Angaben.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei Augenkontakt : Führt zu leichten Reizungen.

Bei Hautkontakt : Längerer oder wiederholter Kontakt kann zur Entfettung der Haut und zu Dermatitis führen.

Bei Einatmung : Wirkt leicht reizend auf die Atmungsorgane.

Bei Einnahme : Die Einnahme kleiner Mengen durch verunreinigte Finger sollte keine gesundheitlichen Auswirkungen haben. Die Einnahmen grösserer Mengen kann Magenbeschwerden hervorrufen.

¹ Bewertung aufgrund von Produkttestdaten.

² Bewertung aufgrund von Produkttestdaten vergleichbarer Produkte.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Verhalten und Verteilung in der Umwelt

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß TRGS 220

Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.12.2004

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2

Wasserunlöslicher Feststoff. Es werden keine negativen Auswirkungen erwartet.

Ökotoxische Wirkungen

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen erwartet.

Bioakkumulation : Kein Bioakkumulationspotential.

Auswirkungen in Kläranlagen

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Bakterien erwartet.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

Verpackung : Gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Straßen- / Eisenbahntransport (ADR/RID)

Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID.

Seeschiffstransport (IMDG)

Kein Gefahrgut gemäß IMDG.

Luftransport (IATA)

Kein Gefahrgut gemäß IATA.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung

S-Sätze : S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 1
VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 4

Ozonabbauende : Während des Herstellungsprozesses wurden keine ozonabbauenden Chemikalien eingesetzt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß TRGS 220

Version: 1.7

Überarbeitet am: 15.12.2004

MOLYKOTE(R) LONGTERM W2

Chemikalien

Status

EINECS : Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung erstellt.

Diejenige Person, welche in Besitz dieses Sicherheitsdatenblattes ist, ist dafür verantwortlich, daß die enthaltene Information von allen Personen, die das Produkt benutzen, damit umgehen, es entsorgen oder in einer anderen Art und Weise mit dem Material in Kontakt gelangen, vollständig und gründlich gelesen und verstanden ist. Falls der Empfänger nachträglich ein Produkt herstellt, welches das Produkt enthält, ist es die alleinige Verantwortung des Empfängers, die relevante Information vom Sicherheitsdatenblatt auf das eigene Sicherheitsdatenblatt gemäß der jeweils neuesten Fassung der Gefahrstoffverordnung zu übertragen.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktmerkblättern.

Wie bereits festgestellt, wurde das Sicherheitsdatenblatt entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt. Wenn Sie dieses Produkt von außerhalb der Europäischen Union beziehen, wo eine andere Gesetzgebung anzuwenden ist, sollten Sie von Ihrem örtlichen Lieferanten ein in dem Land gültiges Sicherheitsdatenblatt erhalten, wo das Produkt verkauft und angewandt wird. Bitte beachten Sie, daß Format und Inhalt des Sicherheitsdatenblattes, selbst für das gleiche Produkt, von Land zu Land verschieden sein können, da die jeweilige Gesetzgebung unterschiedliche Anforderungen stellt.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.