

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung

Version: 2.3

Überarbeitet am: 04.11.2009

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY**1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

Handelsname : MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

Firma : Credimex AG
Industriestrasse 25
CH-6060 Sarnen
Schweiz

Tel: 041 666 29 49
Fax: 041 666 29 50

Notruf : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

.

.

.

.

Email Adresse : sdseu@dowcorning.com
(Sicherheitsdatenblatt)

Verwendung des Stoffes/der : Schmiermittel und Zusatzstoffe
Zubereitung

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Die wichtigsten Gefahren des Produktes wie geliefert sind:**

Entzündlich.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Organische Substanzen in Lösungsmittel.

Gefährliche Bestandteile:

Name	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS No.	Gew. %	Einstufung	
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	64742-48-9	265-150-3	59,0	Xn	R65 R10
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige	64741-88-4	265-090-8	34,0		
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige	64742-65-0	265-169-7	7,7		
Kohlenstoffdioxid	124-38-9	204-696-9	2,0		
Zink (C1-C14) Dialkyldithiophosphat	68649-42-3	272-028-3	0,33	Xi Xi N	R38 R41 R51/53
Dipenten	138-86-3	205-341-0	0,21		R10 R43 R38 N R50/53

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel** : Bei Grossbränden, Trockenlöschmittel, Schaum oder Sprühwasser (Nebel) einsetzen. Bei kleinen Bränden, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel oder Wassersprühnebel einsetzen. Dem Feuer ausgesetzte Behälter können mit Sprühwasser gekühlt werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung

Version: 2.3

Überarbeitet am: 04.11.2009

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	:	Keine Angaben.
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	:	Bei Erwärmung kann der Druckbehälter explodieren.
Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung	:	Von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Räumungs- / Abspermassnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten. Wassersprühstrahl benutzen um dem Feuer ausgesetzte Behälter zu kühlen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	:	Eine thermische Zersetzung dieses Produkts während eines Brandes oder bei grosser Hitze kann folgende Zersetzungsprodukte abgeben: Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischem Abbau kann sich Formaldehyd bilden. Schwefelverbindungen. Phosphorverbindungen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	Geeignete Schutzausrüstung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen	:	Ausbreitung oder Eindringen in Abwassersysteme, Gräben und Gewässer vermeiden unter Errichtung von Sand-, Erd- oder anderen geeigneten Sperren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung	:	Räumungs- / Abspermassnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten. Jegliche Zündungsmöglichkeit muss vermieden werden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang	:	Lüftung des Arbeitsraumes ist erforderlich. Absaugung an der Entstehungsstelle ist erforderlich. Spray oder Sprühnebel nicht einatmen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Zusammenlagerungshinweise	:	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. In einem feuersicheren, gut belüfteten Raum aufbewahren.
Besondere Verwendungen	:	Das auf Wunsch erhältliche technische Datenblatt zuziehen.
Ungeeignete Verpackungsmaterialien	:	Keine Angaben.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

<u>Technische Schutzmaßnahmen</u>	:	Lüftung : Siehe Absatz 7.
--	---	---------------------------

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

Name	CAS-Nr.	Expositionsgrenzwerte
Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	64742-48-9	5 mg/m ³ TWA Mineralölnebel, Einatembarer staub
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel aufbereitete schwere paraffinhaltige	64741-88-4	5 mg/m ³ TWA Mineralölnebel, Einatembarer staub
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige	64742-65-0	5 mg/m ³ TWA Mineralölnebel, Einatembarer staub
Kohlenstoffdioxid	124-38-9	5.000 ppm TWA 9.000 mg/m ³ TWA
<u>Persönliche Schutzausrüstung</u>		
Atemschutz	:	Eine Atemschutzmaske mit Kartuschenfilter für organische Dämpfe/Staub muß getragen werden, wenn es zur Aerosol- oder Sprühnebelentwicklung kommt, z.B. beim Versprühen oder ähnlichen Anwendungen. 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. Je nach den Arbeitsbedingungen, eine Atemschutzmaske mit Filter(n) tragen AP oder ein aussenluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Die Wahl eines Filtertyps hängt von der Menge und der Art der Chemikalie ab, die am Arbeitsplatz gehandhabt wird. Für Informationen über Filtereigenschaften, Atemschutzlieferanten anfragen.
Handschutz	:	Chemikalienschutzhandschuhe oder Stulpenhandschuhe tragen und danach so entfernen und aufbewahren, dass eine Hautverunreinigung auszuschließen ist: Polyvinylalkohol(PVA). Nitrilkautschuk. Viton(TM). Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten von Schutzhandschuhen gegen Chemikalien für Informationen über Durchbruchzeiten der Handschuhe.
Augenschutz	:	Vollsichtbrille (Korbbrille) tragen.
Ganzkörperschutz	:	Undurchlässigen Arbeitsanzug tragen.
Hygienemaßnahmen	:	Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus; nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	:	Siehe unter Abschnitt 6 und 12.
Weitere Hinweise	:	Für weitere Auskünfte betreffend den Gebrauch von Silikonem /organischen Ölen in Aerosolkonsumgütern, bitte die Richtlinien betreffend den Einsatz solcher Materialien in Aerosolkonsumgütern, welche die Silikonindustrie erstellt hat (www.SEHSC.com) einsehen, oder sich mit dem Kundendienst von Dow Corning in Verbindung setzen.

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

Form: Aerosol. **Farbe:** Farblos. **Geruch:** Sehr gering.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Dichte : 0,80

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 : Eine thermische Zersetzung dieses Produkts während eines Brandes oder bei grosser Hitze kann folgende Zersetzungsprodukte abgeben: Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischem Abbau kann sich Formaldehyd bilden. Schwefelverbindungen. Phosphorverbindungen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei Augenkontakt : Führt zu leichten Reizungen.

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

Bei Einatmung : Kann Benommenheit, Müdigkeit, Orientierungslosigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und, bei hoher Konzentration, Bewusstlosigkeit hervorrufen.

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

Sonstige Angaben zur Gesundheit : Das Produkt kann an der Luft und bei Temperaturen über 150°C Formaldehyddämpfe abgeben. Formaldehyddämpfe sind im Verdacht, krebserzeugend zu sein, sind giftig bei Inhalation und reizend für die Augen und das Atemsystem. Expositionsgrenzen müssen strikt eingehalten werden.

¹ Bewertung aufgrund von Produkttestdaten.

² Bewertung aufgrund von Produkttestdaten vergleichbarer Produkte.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Verhalten und Verteilung in der Umwelt**

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

Die organischen Inhaltsstoffe in diesem Produkt sind biologisch abbaubar, sie sind jedoch nicht als leicht biologisch abbaubar eingestuft.

Ökotoxische Wirkungen

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen erwartet.

Bioakkumulation : Hohes Bioakkumulationspotential.

Auswirkungen in Kläranlagen

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Bakterien erwartet.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

Verpackung : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Straßen- / Eisenbahntransport (ADR/RID)**

UN-Nummer : UN 1950

Proper Shipping Name : DRUCKGASPACKUNGEN

Klasse : 2

Kennzeichnung : 2.1

Seeschifftransport (IMDG)

UN-Nummer : UN 1950

Proper Shipping Name : AEROSOLS

Klasse : 2.1

EmS : F-D
S-U

Luftransport (IATA)

UN-Nummer : UN 1950

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY

Proper Shipping Name	:	Aerosols, flammable
Klasse	:	2.1
Kennzeichnung	:	Flammable Gas
	:	Das Zusatzetikett Bruttogewicht an Aussenverpackung anbringen.

15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung**

R-Sätze	:	R10 Entzündlich.
S-Sätze	:	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23(S) Aerosol nicht einatmen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Andere Sätze	:	Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Enthält Dipenten und 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)	:	1 VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 4
Ozonabbauende Chemikalien	:	Während des Herstellungsprozesses wurden keine ozonabbauenden Chemikalien eingesetzt.
Status		
EINECS	:	Alle Inhaltsstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet (ELINCS).
TSCA	:	Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.
AICS	:	Ein oder mehrere Bestandteile sind nicht eingetragen oder ausgenommen.
IECSC	:	Konsultieren Sie Ihr regionales Dow Corning Büro.
KECL	:	Ein oder mehrere Bestandteile sind nicht eingetragen oder ausgenommen oder identifiziert.
PICCS	:	Ein oder mehrere Bestandteile sind nicht eingetragen oder ausgenommen.

MOLYKOTE(R) POLYGLISS N SPRAY**16. SONSTIGE ANGABEN**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung und deren Nachträgen erstellt, zur Angleichung von Gesetzen, Vorschriften und Verordnungen in Bezug auf Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Zubereitungen.

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 Dow Corning Produkt enthält, ist es die alleinige Verantwortung des Empfängers, die relevante Information vom Dow Corning Sicherheitsdatenblatt auf das eigene Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung.

Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) basieren auf dem wissenschaftlichen und technischen Wissensstand, der am Datum, das auf dem SDB angegeben ist, gültig war. Dow Corning kann nicht zur Verantwortung gezogen werden für einen Mangel des durch dieses SDB beschriebenen Produkts, wenn das Vorhandensein eines solchen Mangels nicht mit dem aktuellen wissenschaftlichen und technischen Wissensstand ermittelt werden kann.

Wie oben angegeben, wurde dieses Sicherheitsdatenblatt in Übereinstimmung mit der geltenden Europäischen Gesetzgebung erstellt. Wenn Sie diesen Werkstoff außerhalb von Europa erwerben, wo eine andere Gesetzgebung zuständig ist, dann sollten Sie von Ihrem Dow Corning Lieferanten vor Ort ein SDB erhalten, das in dem Land gilt, in dem das Produkt verkauft wird und für den Verbrauch bestimmt ist. Bitte beachten sie, dass das Aussehen und der Inhalt des SDB - sogar für das gleiche Produkt - von Land zu Land verschieden sein kann, da es die verschiedenen einzuhaltenden Vorschriften reflektiert. Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Dow Corning Lieferanten vor Ort.

R10 Entzündlich., **R38** Reizt die Haut., **R41** Gefahr ernster Augenschäden., **R43** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich., **R50/53** Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben., **R51/53** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben., **R65** Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.