SICHERHEITSDATENBLATT



Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname Antischaum T

SDS-Nr. 452549

Historische SDS-Nr.: DE-18444, BE-453421, NL-453421, IT-70Y9, AT-453421, SI-70Y9, PL-18444, RU-18444, EE-18444,

LT-18444, CZ-48444, HU-18444

Verwendung des Produkts Antischaummittel.

Lieferant Deutsche BP Aktiengesellschaft

Industrial Lubricants & Services

Erkelenzer Straße 20, D-41179 Mönchengladbach

Germany

Telefon: +49 (0)2161 909-319 Telefax: +49 (0)2161 909-392 Carechem: +44 (0) 208 762 8322

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Polysiloxanderivat.

NOTRUFNUMMER

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile oberhalb der gesetzlich festgelegten Grenzwerte.

3. Mögliche Gefahren

Der Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EEC in ihrer geänderten und angepassten Fassung nicht als gefährlich eingestuft.

Wirkungen und Symptome

Augen Kann leichte Augenreizungen verursachen.

Haut Langfristiger oder wiederholter Kontakt kann die Haut austrocknen und zur Irritation und/oder Dermatitis

führen.

Einatmen Das einatmen von Ölnebeln oder -dämpfen bei hohen Temperaturen kann Reizung der Atemwege

hervorrufen.

Verschlucken Verschlucken kann zu gastrointestinaler Reizung und Durchfall führen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt Bei Berührung die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Bei Reizung einen

Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

Verschmutzte Kleidung und Schuhe wechseln. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der

Wiederverwendung gründlich reinigen. Beim Auftreten von Reizungen Arzt hinzuziehen.

Einatmen Bei Einatmen den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Einer

bewußtlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen. Wenn größere Mengen dieses

Produktes verschluckt werden, sofort einen Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignet Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignet KEINEN Wasservollstrahl verwenden.

Gefährliche Diese Produkte sind Kohlenoxide (CO, CO₂). Bestimmte Metalloxide.

Zersetzungsprodukte

Ungewöhnliche Feuer-/Explosionsgefahren Dieses Produkt ist gemäß geltender Regeln selbst nicht explosiv

Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen Nicht angegeben.

Schutz der Feuerwehrleute Feuerwehrleute müssen geschlossenes Atemschutzgerät (SCBA) und volle Schutzausrüstung tragen.

Produktname Antischaum T Produktcode ₱52549-DE02 Seite: 1/4

Version 4Ausgabedatum 13 Oktober 2006Format DeutschlandSprache DEUTSCH

Build 7.2.7 (Germany) (GERMAN)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden Sofort Rettungskräfte hinzuziehen. Nicht benötigte Personen fernhalten. Geeignete Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt: "Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen"). Alle Brandbekämpfungsmaßnahmen durchführen (siehe Abschnitt: "Maßnahmen zur Brandbekämpfung").

Wenn keine Einsatzkräfte verfügbar sind, verschüttetes Produkt eindämmen. Bei kleinen Verschüttungen ein Absorptionsmittel hinzugeben (notfalls auch Erde) und die Substanz mit Hilfe einer Schaufel zur späteren Entsorgung in einen dicht verschließbaren, wasserdichten Behälter geben. Bei größeren Leckagen verschüttetes Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfluß in Gewässer erfolgen kann. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter für Entsorgung geben. Kontakt des freigesetzten Materials mit Erdreich und Abfluss in Oberflächengewässer vermeiden. Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Persönlicher Schutz bei Freisetzung grosser Mengen

Spritzschutzbrille. Ganzkörperschutzanzug. Stiefel. Handschuhe. Die empfohlene Schutzbekleidung reicht möglicherweise nicht aus; VOR dem Umgang mit diesem Produkt einen Fachmann befragen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung Nach Umgang gründlich waschen.

Lagerung Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

VCI Lagerklasse 10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

MAK-Grenzwerte Diesem Produkt sind keine Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition zugewiesen.

Sonstige Arbeitsplatzkonzentrationen: Kühlschmierstoff (Gesamt Dampf und Aerosol): MAK: 10 mg/m³.

Schutzmaßnahmen Entlüftungsanlage oder eine andere technische Einrichtung vorsehen, um die relevanten

Konzentrationen in der Luft unter den jeweils zulässigen Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten.

Hygienische Maßnahmen Waschen Sie sich nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages

ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und

Gesicht.

Persönliche Schutzausrüstung

Atmungsorgane Nicht erforderlich. Ausreichende Belüftung ist jedoch in der Industrie zu empfehlen.

Haut und Körper Tragen von geeigneter Kleidung zur Vermeidung von längerem Hautkontakt

Hände Schutzhandschuhe tragen, wenn längerer oder wiederholter Kontakt zu erwarten ist. Chemisch

beständige Handschuhe. Empfohlen: Nitrilhandschuhe. Die richtige Auswahl der Schutzhandschuhe

hängt von den Chemikalien ab, mit denen umgegangen wird, von den Nutzungs- und

Arbeitsbedingungen und dem Zustand der Schutzhandschuhe (selbst die besten, gegen Chemikalien resistenten Schutzhandschuhe werden nach mehrmaligem Kontakt mit Chemikalien undicht). Die meisten Schutzhandschuhe bieten nur kurze Zeit Schutz, danach müssen sie entsorgt und ersetzt werden. Da die spezifischen Arbeitsbedingungen und die Chemikalien verschieden sind, sind für jeden Einsatzfall entsprechende Sicherheitsmaßnahmen zu erarbeiten. Schutzhandschuhe sind daher in Absprache mit dem Lieferanten/Hersteller unter umfassender Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen

auszuwählen.

Augen Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Flammpunkt >100 °C (Geschlossener Tiegel) Pensky-Martens.

Farbe Gelblich.

Geruch Charakteristisch.

Physikalischer Zustand Flüssigkeit.

Siedepunkt / Bereich >100 °C

Dichte1000 kg/m³ (1 g/cm³) bei 20°CLöslichkeitDispergierbar in Wasser.

pH 8

Viskosität Kinematisch: 1000 mm²/s (1000 cSt) bei 20°C

Build 7.2.7 (Germany) (GERMAN)

10. Stabilität und Reaktivität

Unverträglich mit verschiedenen Stoffen Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien.

Gefährliche Polymerisation

Gefährliche

Diese Produkte sind Kohlenoxide (CO, CO₂). Bestimmte Metalloxide.

11. Angaben zur Toxikologie

Chronische Toxizität

Zersetzungsprodukte

Karzinogene Wirkungen Dieses Produkt enthält keinen Stoff zu mehr als 0.1%, der von der ACGIH, dem internationalen

Krebsforschungsinstitut IARC oder der Europäischen Kommission (EC) als karzinogen eingestuft wird.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz/Abbaubarkeit Von Natur aus biologisch abbaubar

Mobilität Viskose Flüssigkeit. Dispergierbar in Wasser.

Wird nicht eintreten.

Gefahren für die Umwelt Nicht als gefährlich eingestuft.

13. Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung / Angaben zu Abfällen

Verschüttetes und ausgelaufenes Produkt darf nicht mit dem Erdreich und Oberflächengewässern in Kontakt kommen. Konsultieren Sie einen Umwelt-Experten, um festzustellen, ob lokale, regionale oder nationale Vorschriften verschüttetes oder kontaminiertes Material als besonders überwachungsbedürftigen Abfall einstufen. Verwenden Sie nur zugelassene Einrichtungen für Transport, Rückführung, Behandlung, Lagerung und Entsorgung.

Unbenutztes Produkt

Europäischer Abfallkatalog

(EAK)

07 07 99 Abfälle a. n. g.

Benutztes/verunreinigtes

Produkt

Europäischer Abfallkatalog

(EAK) Verpackung 07 07 99 Abfälle a. n. g.

Europäischer Abfallkatalog

(EAK)

15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe

verunreinigt sind

Abweichender Gebrauch des Produktes und/oder Verunreinigungen können die Verwendung einer anderen Abfallschlüsselnummer durch den Abfallerzeuger notwendig machen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

15. Vorschriften

Anforderungen an das Etikett

R-Sätze Nach Gefahrstoffverordnung / EU-Bestimmungen nicht eingestuft beim Inverkehrbringen.

EU-Verordnungen Einstufung und Kennzeichnung wurden nach den EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG in ihrer

geänderten und angepassten Fassung vorgenommen.

Sonstige Bestimmungen

Version 4

Register AUSTRALISCHE LISTE (AICS): Nicht bestimmt.

Ausgabedatum 13 Oktober 2006

KANADISCHE LISTE (DSL): Nicht bestimmt.

CHINESISCHE LISTE (IECS): Nicht bestimmt.

EG-LISTE (EINECS/ELINCS): Konform.

JAPANISCHE LISTE (ENCS): Nicht bestimmt.

Produktcode \$52549-DE02 **Produktname** Antischaum T Seite: 3/4

Sprache DEUTSCH (GERMAN)

Build 7.2.7 (Germany)

Format Deutschland

KOREANISCHE LISTE (ECL): Nicht bestimmt.

PHILIPPINISCHE LISTE (PICCS): Nicht bestimmt.

US-LISTE (TSCA): Nicht bestimmt.

Technische Anleitung Luft

Masse I

Wassergefährdungsklasse 1, (schwach wassergefährdend), eingestuft gemäß VwVwS. (WGK)

16. Sonstige Angaben

Historie

Ausgabedatum 13/10/2006.

Datum der letzten Ausgabe 16/03/2006.

Erstellt durch Product Stewardship

Hinweis für den Leser

Revisionsindikator: Ein Dreieck in der oberen linken Ecke eines Felds zeigt eine Änderung gegenüber der vorherigen Version an.

Es wurden alle angemessenerweise praktikablen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass dieses Datenblatt und die darin enthaltenen Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zum unten angegebenen Datum genau sind. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen, ob ausdrücklich oder stillschweigend, in Bezug auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Daten und Informationen in diesem Datenblatt gemacht.

Die Daten und erteilten Ratschläge gelten, wenn das Produkt für die angegebene(n) Anwendung(en) verkauft wird. Sie sollten das Produkt nicht für andere als die angegebenen Anwendungen verwenden, ohne uns zuvor um Rat zu fragen.

Der Benutzer ist verpflichtet, dieses Produkt zu überprüfen und sicher einzusetzen und alle geltenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Der BP Konzern übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die aus einer Verwendung resultieren, die der angegebenen Produktverwendung des Materials nicht entspricht, aus Nichtbefolgen der Empfehlungen oder aus Gefahren, die mit der Natur des Materials untrennbar verbunden sind. Käufer des Produkt für die Lieferung an Dritte für den Einsatz bei der Arbeit haben eine Pflicht, alle notwendigen Schritte zu ergreifen, um sicherzustellen, dass allen Personen, die das Produkt handhaben oder verwenden, die Informationen auf diesem Blatt zur Verfügung gestellt werden. Arbeitgeber haben die Pflicht, Mitarbeitern und anderen, die von den auf diesem Blatt beschriebenen Gefahren betroffen sein können, alle Vorsichtsmaßnahmen zu erklären, die ergriffen werden sollten.

Produktname Antischaum T Produktcode 452549-DE02 Seite: 4/4

Version 4 Ausgabedatum 13 Oktober 2006 Format Deutschland Sprache DEUTSCH
Build 7.2.7 (Germany) (GERMAN)