

überarbeitet am: 27.03.2007

Ersatz für das Datenblatt vom: 16.10.2003

Legende: "*" Änderungen gegenüber Vorläufer - n.a. = nicht anwendbar - n.v. = nicht vorhanden

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Graphit
Artikel Nr.: (identisch mit)	COX591133 / COX5911334
Verwendung der Zubereitung:	Schmiermittel
* Anschrift des Herstellers/Lieferanten:	Gessert & Sohn Siemensstr. 17 40721 Hilden Telefon: 02103 / 51681 Telefax: 02103 / 51682 eMail: info@hanseline.de
Auskunftgebender Bereich:	Betriebsleitung
Notfallauskunft:	wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Graphit CAS-Nr. 7782-42-5
Zusätzliche Hinweise:	Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung/ EG Richtlinie nicht als Gefahrstoff eingestuft.

3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Keine Gefahren für den Menschen. Bei sachgemäßer Anwendung und Lagerung sind keine Umwelteinwirkungen bekannt.
--	--

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
Nach Einatmen:	Keine Wirkung bekannt, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt:	Bei geöffnetem Lid reichlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Keine Wirkung bekannt, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand, Wassersprühstrahl
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Es können auch andere Arten von Feuerlöschern verwendet werden, aber diese sind weniger effektiv bei Schmelzbränden.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Es sind Reaktionen mit stark oxidierenden Stoffen möglich.
Sonstige Hinweise:	Brände in geschlossenen Räumen dürfen nur von geschultem Personal mit geeigneten Atemschutzgeräten gelöscht werden.

Handelsname: Graphit
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen:	Brandgase möglichst nicht einatmen, Augen- und Hautkontakt vermeiden. Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Material, welches nicht verunreinigt wurde, kann wieder verwendet werden, ansonsten entsorgen. Material mit Schaufel, Staubsauger oder Kehrmaschine aufnehmen und in geeigneten Behältern bis zur Entsorgung aufbewahren.
Zusätzliche Hinweise:	Graphit verursacht schlüpfrige Böden und ist elektrisch leitfähig. Staubbildung kann daher zu elektrischen Kurzschlüssen oder Fehlfunktionen führen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Staubbildung vermeiden. Verschütten des Produktes vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	keine
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	keine
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Graphit ist elektrisch leitend und kann Kurzschlüsse verursachen.
Lagerklasse:	
Brandklasse:	

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise:	MAK-Wert = 4mg/m ³ .
Atemschutz:	Staubschutzmaske
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Gebrauch oder Anwendung nicht essen, trinken, rauchen.

Handelsname: Graphit
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: fest/ pulvirg
Farbe: grau/ schwarz
Geruch: neutral

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt:	n.a.	DIN/ISO 3016
Flammpunkt:	n.a.	DIN/ISO 2592
Dampfdruck (20° C):	n.a.	
(Schütt-) Dichte (15° C):	2,25 g/cm ³ (390 g/l)	DIN 51757
Viskosität (kinematisch bei 40° C):	n.a.	DIN 51562

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Zu vermeidende Stoffe: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt. Bei Verbrennung/ thermischer Zersetzung können Kohlenmonoxid bzw. Kohlendioxid entstehen.

11 Angaben zu Toxikologie

Reizwirkung Haut und Auge:

Sensibilisierung Haut und Atemwege:

Allgemeine Bemerkungen: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Graphit ist ein chemisch inertes, die Umwelt nicht belastendes Material.

Handelsname: Graphit
Hersteller/Lieferant: Gessert & Sohn
40721 Hilden, Siemensstr. 17
Telefon/Telefax: Telefon : 02103-51681; Telefax : 02103-51682

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel:

Abfallname:

Empfehlung für das Produkt:

Empfehlung für die Verpackung:

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann einem Fachbetrieb oder nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/GGVS und RID/GGVE: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

Seeschifftransport IMDG/GGVSee: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

Lufttransport ICAO/IATA: kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

15 Vorschriften

Kennzeichnung

GefStoffV/EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF:

TA Luft Bemerkungen:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 0 KBwS-Einstufung
Gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe.

16 Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
