

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 08.04.2008

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: ANTICORIT BW 366 (SPRAYDOSE) 400M AER
- Haupt-Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Korrosionsschutzmittel
- Hersteller/Lieferant:
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Str. 15
D-68169 Mannheim
Tel: 0621/3701-0 (Zentrale)
Fax: 0621/3701-570
- Auskunftgebender Bereich:
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH Abteilung SPQ Produktsicherheit
Tel: 0621/3701-312/-313; E-Mail: Produktsicherheit@fuchs-europe.de
Fax: 0621/3701-303
- Notfallauskunft: Tel: 0621/3701-333 oder 0621/3701-0 (Zentrale)

2 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: F+ Hochentzündlich
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 12 Hochentzündlich.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Enthält 64,0 Massenprozent entzündliche Bestandteile.
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Sie ergibt sich aus der Anwendung der sog. konventionellen Methode nach RL 1999/45/EG.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung:
Erzeugnis: Wirkstoffgemisch mit Propan/Butan als Treibgas
in Druckzerstäuberdose.

Gefährliche Inhaltsstoffe:	R-Sätze	Bereich
Dearomatisiertes Testbenzin		25-50 %
Xn; R 10-65-66		
n-Butan		20-25 %
F+; R 12		
Dearomatisiertes Kohlenwasserstoffgemisch		5 -10 %
Xn; R 10-65-66-67		

(Fortsetzung auf Seite 2)

-D-

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 08.04.2008

Handelsname: ANTICORIT BW 366 (SPRAYDOSE)	400M AER
(Fortsetzung von Seite 1)	
Propan	2,5-5 %
F+; R 12	
Na-Sulfonat	2,5-5 %
Xi; R 36	
Fettalkoholethoxylat	0,1-1 %
Xi, N; R 41-51/53	
<ul style="list-style-type: none"> • zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. 	
4 Erste-Hilfe-Maßnahmen	
<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Hinweise: Produktdurchtränkte bzw. verunreinigte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produkthaltige Lappen in Kleidungsstaschen stecken. • nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. • nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. • nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. • nach Verschlucken: Ärztlicher Behandlung zuführen. 	
5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
<ul style="list-style-type: none"> • Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. • Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl. • Besondere Schutzausrüstung: Bei Löscharbeiten: umluftunabhängiges Atemgerät. 	
6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:	
<ul style="list-style-type: none"> • Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen fernhalten. • Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. • Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. 	
7 Handhabung und Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> • Handhabung: 	
(Fortsetzung auf Seite 3)	

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 08.04.2008

Handelsname: ANTICORIT BW 366 (SPRAYDOSE) 400M AER

(Fortsetzung von Seite 2)

- Hinweise zum sicheren Umgang:
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen.
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:
An einem kühlen Ort lagern.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- Zusammenlagerungshinweise:
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Bestimmungen der TRG 300 und der TRbF 020 beachten.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter nicht gasdicht verschließen.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAwS in der jeweiligen Länderfassung) sind zu beachten.
- Lagerklasse:
LGK (nach VCI-Konzept): 2B -Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
n-Butan (20-25%)
AGW: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG
- CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit
Kohlenwasserstoffdämpfe i.S. der TRGS 901 lfd Nr.72 T2 max. 200 ml/m³
- Zusätzliche Hinweise:
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

D

überarbeitet am: 08.04.2008

Handelsname: ANTICORIT BW 366 (SPRAYDOSE) 400M AER

(Fortsetzung von Seite 3)

- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw Chemikalien sind in jedem Fall zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
- Atemschutz: Nicht erforderlich.
- Handschutz: Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme
- Handschuhmaterial
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.
- Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.
- Körperschutz: Arbeits-/Schutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben
- Form: Aerosol
- Farbe: braun
- Geruch: charakteristisch
- Wert/Bereich Einheit Methode
- Zustandsänderung
- Pourpoint/Schmelzpunkt/Schmelzbereich:
Nicht bestimmt
- Siedepunkt/Siedebereich:
nicht anwendbar, da Aerosol
- Flammpunkt: < 0 ° C DIN 51 755
- Selbstentzündlichkeit: Nicht selbstentzündlich.
- Explosionsgefahr:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 08.04.2008

Handelsname: ANTICORIT BW 366 (SPRAYDOSE) 400M AER

(Fortsetzung von Seite 5)

- Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.
Grundlage der Entsorgung ist das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz. Abfallentsorgung umfaßt die Verwertung und die Beseitigung von Abfällen, wobei die Verwertung Vorrang hat. Einzelheiten zu Entsorgung und Überwachung regelt das Gesetz und seine Verordnungen. Setzen Sie sich bitte mit einem zugelassenen Entsorgungsfachbetrieb in Verbindung.
- Europäischer Abfallkatalog EWC (muß i.A. noch mit dem Entsorger z.B. nach Abfallherkunft abgestimmt werden)
16 05 04: gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung:
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Leere Mehrweggebinde können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Kleine Einwegverpackungen sind nach den gesetzlichen Vorschriften (Verpackungsverordnung) zu entsorgen.
EWC 15 01 02 bzw. 15 01 04.

* 14 Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
- ADR/RID-GGVS/E Klasse: 2 5F Gase
- Kemler-Zahl: -
- UN-Nummer: 1950
- Verpackungsgruppe: -
- Gefahrzettel 2.1
- Bezeichnung des Gutes: 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
- Begrenzte Menge (LQ) LQ2
- Beförderungskategorie 2
- Tunnelbeschränkungscode B1D
- Bemerkungen: Druckgaspackungen, Begrenzte Mengen.
- Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-Klasse: 2.1
- UN-Nummer: 1950
- Label 2.1
- Verpackungsgruppe: -
- EMS-Nummer: F-D,S-U
- Marine pollutant: Nein/No/Non
- Richtiger technischer Name:
AEROSOLS, flammable
- Bemerkungen: Aerosols, flammable, limited quantity.
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Klasse: 2.1

(Fortsetzung auf Seite 7)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 08.04.2008

Handelsname: ANTICORIT BW 366 (SPRAYDOSE) 400M AER

(Fortsetzung von Seite 6)

- UN/ID-Nummer: 1950
- Label 2.1
- Verpackungsgruppe: -
- Richtiger technischer Name: AEROSOLS, flammable
- Bemerkungen: Aerosols, flammable, limited quantity

* 15 Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien(1999/45/EG)und GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet. Die RL 2004/73/EG (29. ATP) ist berücksichtigt. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: F+ Hochentzündlich
- R-Sätze: 12 Hochentzündlich.
- S-Sätze:
3 Kühl aufbewahren.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
23 Aerosol nicht einatmen
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:
Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Enthält 64,0 Massenprozent entzündliche Bestandteile.
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse:
WGK 1 (Einstufung nach VwVwS 1999): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Sämtliche Inhaltsstoffe sind in den Europäischen Stoffverzeichnissen gelistet und dürfen in der EU in den Verkehr gebracht werden. Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen das Produkt sicherheitstechnisch beschreiben, stellen jedoch keine Zusicherung von (z.B. anwendungstechnischen) Eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach §6 GefStoffV. Es ist EDV-gestützt, nach der Bekanntmachung 220 gefertigt und trägt keine Unterschrift.

(Fortsetzung auf Seite 8)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 08.04.2008

Handelsname: ANTICORIT BW 366 (SPRAYDOSE) 400M AER

(Fortsetzung von Seite 7)

- Relevante R-Sätze der unter Abschnitt 3 aufgeführten Inhaltsstoffe:
 - 10 Entzündlich.
 - 12 Hochentzündlich.
 - 36 Reizt die Augen.
 - 41 Gefahr ernster Augenschäden.
 - 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 - 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 - 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 - 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Datenblatt ausstellender Bereich:
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
Abteilung SPQ Produktsicherheit
- Ansprechpartner:
Produktsicherheit:
Tel: 0621/3701-333 Fr. Manuwald/ -955 Fr. Dr. Kukuckova
Anwendungstechnische Fragen:
Tel: 0621/3701-737
Tel: 040/75114-434
- Gültigkeit:
Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden für dieses Produkt ungültig.
Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version sind durch eine Markierung des Abschnitts mit einem "*" gekennzeichnet.
- * Daten gegenüber der Vorversion geändert

-D-