

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 10.10.2011

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- Produktidentifikator
- Handelsname: ANTICORIT OHK 20L PLA
- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird, identifiziert.
- Haupt-Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Korrosionsschutzmittel
- Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant:
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Str. 19
D-68169 Mannheim
Tel: 0621 3701-0 (Zentrale)
Fax: 0621 3701-570
- Auskunftgebender Bereich:
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH Abteilung Produktsicherheit
Tel: 0621/3701-1333; E-Mail: produktsicherheit@fuchs-europe.de
Fax: 0621/3701-7303
Notfallauskunft: Tel. 0621/3701-333 oder 0621/3701-0 (Zentrale)
- Notrufnummer: Tel: 0621/3701-1333 oder 0621/3701-0 (Zentrale)

2 Mögliche Gefahren

- #Einstufung# des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß #Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG#
Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt.
Xn Gesundheitsschädlich
R20/22
R52/53
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist ein wassergefährdender Stoff, siehe WGK-Angaben.
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- #Kennzeichnungs#elemente
- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien (1999/45/EG) und GefStoffV incl. RL 1272/2008/EG (1.CLP-ATP) kennzeichnungspflichtig.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
Xn Gesundheitsschädlich

(Fortsetzung auf Seite 2)

-D-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: ANTICORIT OHK	20L PLA						
(Fortsetzung von Seite 1)							
<ul style="list-style-type: none"> • R-Sätze: <ul style="list-style-type: none"> 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. • S-Sätze: <ul style="list-style-type: none"> 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. • Sonstige Gefahren • Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung <ul style="list-style-type: none"> PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar. 							
3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen							
<ul style="list-style-type: none"> • Chemische Charakterisierung: Gemische • Beschreibung: Zubereitung aus hochraffinierten Mineralölen mit Additiven. <p>Gefährliche Inhaltsstoffe/Gefahrenhinweise/%-Bereich:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Barium Verbindungen Xn R20/22 EINECS: 263-140-3</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;">10-15 %</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Na-Sulfonat Xi R36 EINECS: 271-781-5</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;">2,5-5 %</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">phenol. Antioxidans N R50/53 EINECS: 204-881-4</td> <td style="text-align: right; vertical-align: top;">0,1-1 %</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • zusätzl. Hinweise: Das Produkt entspricht der TRGS 615. Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. 		Barium Verbindungen Xn R20/22 EINECS: 263-140-3	10-15 %	Na-Sulfonat Xi R36 EINECS: 271-781-5	2,5-5 %	phenol. Antioxidans N R50/53 EINECS: 204-881-4	0,1-1 %
Barium Verbindungen Xn R20/22 EINECS: 263-140-3	10-15 %						
Na-Sulfonat Xi R36 EINECS: 271-781-5	2,5-5 %						
phenol. Antioxidans N R50/53 EINECS: 204-881-4	0,1-1 %						
4 Erste-Hilfe-Maßnahmen							
<ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen • Allgemeine Hinweise: Produktdurchtränkte bzw. verunreinigte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produkthaltige Lappen in Kleidungstaschen stecken. • nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen. Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. <p style="text-align: right;">(Fortsetzung auf Seite 3)</p>							

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: ANTICORIT OHK

20L PLA

(Fortsetzung von Seite 2)

- nach Hautkontakt:
Waschen mit Wasser und Seife. Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen.
- Hinweise für den Arzt:
- Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
 - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung:
Atemschutzgerät anlegen.
Bei Löscharbeiten: umluftunabhängiges Atemgerät.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder (z.B. RENOLEX) oder Sägemehl aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Verweis auf andere Abschnitte
 - Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

-D-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: ANTICORIT OHK

20L PLA

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten.
- Lagerklasse: LGK (nach VCI-Konzept): 10 - Brennbare Flüssigkeiten
- Spezifische Endanwendungen
 - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- Zu überwachende Parameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
phenol. Antioxidans
MAK: 20E mg/m³
- | CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | % | Art | Wert | Einheit |
|---|-------------------------|---|-----|------|---------|
| Das Produkt als solches enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten. | | | | | |
- Zusätzliche Hinweise:
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemikalien sind in jedem Fall zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
- Atemschutz:
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät
(Fortsetzung auf Seite 5)

D

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: ANTICORIT OHK

20L PLA

(Fortsetzung von Seite 4)

verwenden.

- 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 Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.
- Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:
Nitrilkautschuk
Handschuhe aus Neopren
- Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:
Butylkautschuk
Naturkautschuk (Latex)
- Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- Körperschutz: Arbeits-/Schutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
 - Allgemeine Angaben
 - Aussehen:
 - Form: flüssig
 - Farbe: braun
 - Geruch: charakteristisch
 -
 - Zustandsänderung
 - Pourpoint/Schmelzpunkt/Schmelzbereich:
 - Siedepunkt/Siedebereich:
 - Flammpunkt:
 - Zündtemperatur:
 - Zersetzungstemperatur:
 - Selbstentzündlichkeit:
 - Explosionsgefahr:
 - Dichte:
- | | Wert/Bereich | Einheit | Methode |
|--|-----------------------------|------------------------|---|
| | Nicht bestimmt | | |
| | nicht bestimmt | | |
| | 195 ° C | | DIN ISO 2592 |
| | Nicht bestimmt. | | |
| | Nicht selbstentzündlich. | | |
| | Nicht explosionsgefährlich. | | |
| | bei 15 ° C | 0,94 g/cm ³ | DIN 51 757
(Fortsetzung auf Seite 6) |

-D-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: ANTICORIT OHK	20L PLA
(Fortsetzung von Seite 5)	
<ul style="list-style-type: none"> • Löslichkeit in / Mischbarkeit mit • Wasser: nicht bzw. wenig mischbar • Viskosität oder Konsistenz-Klasse: • kinematisch: bei 40 ° C 90 mm²/s DIN 51 562 • Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. 	
10 Stabilität und Reaktivität	
<ul style="list-style-type: none"> • Reaktivität • Chemische Stabilität • Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. • Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. • Zu vermeidenden Bedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. • Unverträgliche Materialien: <ul style="list-style-type: none"> • Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. • Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. 	
11 Toxikologische Angaben	
<ul style="list-style-type: none"> • Angaben zu toxikologischen Wirkungen • Akute Toxizität: • Primäre Reizwirkung: <ul style="list-style-type: none"> • an der Haut: Keine Reizwirkung bekannt. • am Auge: Keine Reizwirkung bekannt. • Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. • Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. 	
12 Umweltbezogene Angaben	
<ul style="list-style-type: none"> • Toxizität Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. • Persistenz und Abbaubarkeit <ul style="list-style-type: none"> • Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. • Verhalten in Umweltkompartimenten: • Bioakkumulationspotenzial <ul style="list-style-type: none"> • Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. • Mobilität im Boden <ul style="list-style-type: none"> • Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. • Ökotoxische Wirkungen: 	
(Fortsetzung auf Seite 7)	

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: ANTICORIT OHK

20L PLA

(Fortsetzung von Seite 6)

- Verhalten in Kläranlagen: Das Produkt schwimmt auf dem (Ab-)Wasser auf.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Einstufung nach VwVwS 1999):
wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT:
Nicht anwendbar.
vPvB:
Nicht anwendbar.
- Andere schädliche Wirkungen
 - Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- Verfahren der Abfallbehandlung
- 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)
12 01 07: halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
- 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

- UN-Nummer
- ADR -
- ADN -
- IMDG -
- IATA -

(Fortsetzung auf Seite 8)

-D-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: ANTICORIT OHK	20L PLA
(Fortsetzung von Seite 7)	
<ul style="list-style-type: none"> • Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung • ADR - • ADN - • IMDG - • IATA - • Transportgefahrenklassen • ADR • Klasse - • ADN/R-Klasse: - • IMDG • Class - • IATA • Class - • Verpackungsgruppe • ADR - • IMDG - • IATA - • Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar. • Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code <ul style="list-style-type: none"> • Nicht anwendbar. • Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach Gefahrgut-/Transportvorschriften. 	
15 Rechtsvorschriften	
<ul style="list-style-type: none"> • Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch • Nationale Vorschriften: • Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Einstufung nach VwVwS 1999): wassergefährdend. • Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 31 aus der aktuellen Liste keine enthalten 	
16 Sonstige Angaben	
<p>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.</p>	
(Fortsetzung auf Seite 9)	

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 10.10.2011

Handelsname: ANTICORIT OHK

20L PLA

(Fortsetzung von Seite 8)

- Relevante Sätze (für Komponenten aus Abschnitt 3)
 - R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
 - R36 Reizt die Augen.
 - R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- Datenblatt ausstellender Bereich:
 - FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
 - Abteilung Produktsicherheit
- Ansprechpartner:
 - Produktsicherheit:
 - Tel: 0621/3701-1333
 - Für anwendungstechnische Fragen:
 - Tel: 0621/3701-1737 (Industrie-Anwendungen)
 - Tel: 040/75114-434 (Automotive Anwendungen)
- 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.

-D-