

# Arbeitsrichtlinien für die X-Produkte

Druckdatum: 20.08.2008

überarbeitet: 20.08.2008

Seite 1 von 6

Sicherheitshinweise für gefährliche Stoffe und Zubereitung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## 1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: CorrosionX Grease**

## 2 Mögliche Gefahren:

- **Gefahrbeschreibung:**
- **Informationen für bestimmte Gefahren für Mensch und Umwelt**  
Siehe Punkt 11 und 12
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

- **Chemische Eigenschaften**
- **Beschreibung:**  
Zusammensetzung der ungefährlichen Substanzen und Zusätze.
- **Inhaltstoffe:**

CAS 64742-47-8	Petroleum naphtha	<5.0%
----------------	-------------------	-------

## 4 Erste Hilfe Maßnahmen:

- Allgemeine Informationen: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.
- **Einatmen:**  
Person Frischluft zuführen, aus dem Gefahrenbereich entfernen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren
- **Hautkontakt:**  
Benetzte Kleidung ausziehen. Betroffene Haut mit Seife und Wasser reinigen
- **Augenkontakt:**  
Augen ca. 15 Minuten mit Wasser spülen, falls nötig Arzt hinzuziehen
- **Verschlucken:**  
Erbrechen vermeiden; sofort Arzt aufsuchen: Kohlenwasserstoffvergiftung.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Geeignete Löschmittel:**  
Löschmittel entsprechend der Umgebung wählen z.B Co2, Trockenlöschmittel, Wasserspray, Schaum
- **Schutzausrüstung:** Vollschutz mit einem von der Umgebung unabhängigen Atemschutzsystem

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

CorrosionX HD

- **Personbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Maßnahmen für den Umweltschutz:** Keine spezielle Maßnahme erforderlich.
- **Reinigungsmaßnahmen:**

# Arbeitsrichtlinien für die X-Produkte

Druckdatum: 20.08.2008

überarbeitet: 20.08.2008

Seite 2 von 6

Sicherheitshinweise für gefährliche Stoffe und Zubereitung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Bindemittel verwenden z.B. Sand oder Universalbindemittel

☐ **Zusatzinformation:** Es werden keine gefährlichen Substanzen freigesetzt

## 7 Handhabung und Lagerung:

### ☐ **Handhabung**

☐ **Informationen für die sichere Handhabung:** Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

☐ **Information zum Feuer und Explosionsschutz:**

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

### ☐ **Lagerung**

**Anforderung an die Lagerung:**

Keine spezielle Anforderungen, Hinweise auf dem Etikett beachten.

☐ **Informationen zur Lagerung in gewöhnlichen Lagerhäusern:** Nicht erforderlich

☐ **Weitere Informationen über Lagerbedingungen:** Keine

☐ **Lager Klasse**

☐ **Klasse gemäß den Bestimmungen für brennbare Flüssigkeiten:** Gültig

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

☐ **Zusätzliche Informationen über das Design von technischen Systemen:**

Keine weiteren Daten; Siehe Nr. 7.

**Inhaltstoffe deren Grenzwerte am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:**

Das Produkt enthält keine relevanten Materialien deren kritische Werte am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

☐ **Zusatzinformationen:**

Als Basis wurde die während der Herstellung gültige Liste verwendet..

☐ **Persönliche Schutzausrüstung**

☐ **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die normalen Schutzmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien sollen beachtet werden.

Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

☐ **Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich**

Bei Sprühanwendungen wird ein Atemschutzfilter empfohlen. Im Falle von intensiven

oder langanhaltenden Kontakt ist eine von der Luftzirkulation unabhängige Atemschutzausrüstung empfohlen.

☐ **Handschutz:** Schutzhandschuhe empfohlen



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

☐ **Handschuhmaterial**

# Arbeitsrichtlinien für die X-Produkte

Druckdatum: 20.08.2008

überarbeitet: 20.08.2008

Seite 3 von 6

Sicherheitshinweise für gefährliche Stoffe und Zubereitung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

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.

**☐ Augenschutz:** Schutzbrille bei Sprühsystemen empfohlen



Dichtschließende Schutzbrille

## 9 Physische und Chemische Eigenschaften der Flüssigkeit:

CorrosionX HD

**☐ Aggregatzustand:** Pastös

**☐ Farbe:** Honigbraun

**☐ Geruch:** Petroleumcharakteristischer Geruch

### Änderliche Eigenschaften

**☐ Änderliche Eigenschaften**

**☐ Schmelzpunkt / Schmelzbereich:**

Werte / Reichweite      Einheit      Methode

nicht bestimmt

**☐ Siedepunkt/ Siedebereich:**

nicht bestimmt

**☐ Flammpunkt:**

>200° C

**☐ Selbstentzündung:**

Produkt ist nicht selbstentzündlich

**☐ Explosionsgefahr:**

**Produkt ist nicht Explosionsgefährlich**

**☐ Dichte:**

nicht bestimmt

**☐ Lösbarkeit / Mischbarkeit mit Wasser**

nicht oder nur schwer mischbar

**☐ Enthaltene Lösungsmittel:**

**☐ Organische Lösungsmittel:**

0.5%

**☐ Vollmaterial:**

99.5%

## 10 Stabilität und Reaktivität:

**☐ Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung, wenn das Produkt gem. der Spezifikation eingesetzt wird.

**☐ Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährliche Reaktion bekannt

**☐ Zu vermeidende Stoffe:** starke Oxidationsmittel

**☐ Zu vermeidende Bedingungen:** Große Hitze, offene Flammen

**☐ Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei der Verbrennung entsteht Kohlenmonoxid

## 11 Angaben zur Toxikologie:

**☐ Akute Toxizität**

**☐ Primärer Reizeffekt:**

**☐ Auf der Haut:** Keine Reibung

**☐ Im Auge:** Kein Reizeffekt

**☐ Empfindlichkeiten:** Kein Sensibilisierungseffekt bekannt.

**☐ Zusätzliche Toxikologische Informationen:**

Das Produkt ist nicht Gegenstand der Klassifikation gemäß der Berechnungsmethode der EU.

# Arbeitsrichtlinien für die X-Produkte

Druckdatum: 20.08.2008

überarbeitet: 20.08.2008

Seite 4 von 6

Sicherheitshinweise für gefährliche Stoffe und Zubereitung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Die Klassifizierungsrichtlinie der Vorbereitung, wie in der neusten Version veröffentlicht.  
Wenn das Produkt gemäß der Spezifikation verwendet wird, sind uns keine gefährlichen Eigenschaften bekannt.

## 12 Angaben zur Ökologie:

### Allgemeines:

Gefahrenklasse Wasser 0 (Deutsche Richtlinie Selbsteinschätzung):

Allgemein keine Gefährdung für Wasser

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

CorrosionX HD

### Produkt:

**Empfehlung:** Kleine Quantitäten können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

**Ungereinigte Verpackung:** Der Wertstoffsammlung zuführen. Nicht zerschneiden oder verbrennen

**Empfehlung:** Beachten Sie Regionale und Bundesvorschriften.

## 14 Angaben zum Transport:

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

Kein Gefahrgut nach den zur Zeit gültigen Verordnungen

### ADR/RID-GGVS/E Klasse:

**Kemler-Zahl:** -

**UN-Nummer:** -

**Verpackungsgruppe:** -

**Gefahrzettel:** -

**Bezeichnung des Gutes:** -

**Begrenzte Menge (LQ):** -

**Beförderungskategorie:** -

**Tunnelbeschränkungscode:** -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

**IMDG/GGVSee-Klasse:** -

**UN-Nummer:** -

**Label:** -

**Verpackungsgruppe:** -

**EMS-Nummer:** -

**Marine pollutant:** Nein

**Richtiger technischer Name:** -

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

**ICAO/IATA-Klasse:** -

**UN/ID-Nummer:** -

**Label:** -

**Verpackungsgruppe:** -

**Richtiger technischer Name:** -

## 15 Vorschriften:

# Arbeitsrichtlinien für die X-Produkte

Druckdatum: 20.08.2008

überarbeitet: 20.08.2008

Seite 5 von 6

Sicherheitshinweise für gefährliche Stoffe und Zubereitung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## ☐ Kennzeichnung gemäß EU Richtlinie in den geltenden Fassungen:

Beachten Sie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen zum Umgang mit Chemikalien  
Dieses Produkt ist nicht Gegenstand der Identifizierungsbestimmung gemäß EU Richtlinie  
und der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

## ☐ Klassifizierung gemäß VbF: Gültig

### ☐ Symbole:

### ☐ R-Sätze:

### ☐ S-Sätze:

- S-2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S-16 Von Zündquellen fernhalten
- S-23 Aerosol nicht einatmen
- S-51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden
- S-62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen

## ☐ Gefahrenklasse Wasser:

Gefahrenklasse Wasser 0 (Selbsteinschätzung): Allgemein keine Wassergefährdung

## 16 Weitere Information:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

## ☐ Veröffentlichung MSDS: Operations

### ☐ Relevante R-Sätze:

- 36 Reizt die Augen
- 38 Reizt die Haut
- 48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
- 62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.