

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel  
31

Druckdatum: 17.12.2008 überarbeitet am: 27.08.2008

**-Angaben zum Produkt -Handelsname: Industriefix -Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**

Reinigungsmittel

**-Hersteller/Lieferant: Krause Maschinenhandels. & Service GmbH, Am Bürgerpark 28, 28832 Achim,**

**Tel.:04202-7701, Fax 04202-7496, e-mail: [gebrauchtmaschinen@t-online.de](mailto:gebrauchtmaschinen@t-online.de)**

**-Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit -Datenblatt ausstellender Bereich: info@chemie1.de**

**-Notfallauskunft: Giftnotruf München: +49-89-19 240**

**-Gefahrenbezeichnung:** Entfällt

**-Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

**-Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**-Chemische Charakterisierung -Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**-Gefährliche Inhaltsstoffe:** CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch <3%

**-Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004:** Phosphate, anionische Tenside, nichtionische Tenside < 5% **-Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**-Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

**-Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen.

**-Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**-Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**-Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**-Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**-Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. (Fortsetzung auf Seite 2)

D

Druckdatum: 17.12.2008 überarbeitet am: 27.08.2008

**Handelsname: ILKA-Industriefix**

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel

31

Druckdatum: 17.12.2008 überarbeitet am: 27.08.2008

**-Angaben zum Produkt -Handelsname: Industriefix -Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**

Reinigungsmittel

**-Hersteller/Lieferant: Krause Maschinenhandels. & Service GmbH, Am Bürgerpark 28, 28832 Achim, Tel.:04202-7701, Fax 04202-7496, e-mail: [gebrauchtmaschinen@t-online.de](mailto:gebrauchtmaschinen@t-online.de)**

**-Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit **-Datenblatt ausstellender Bereich:** info@chemie1.de

**-Notfallauskunft:** Giftnotruf München: +49-89-19 240

**-Gefahrenbezeichnung:** Entfällt

**-Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

**-Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**-Chemische Charakterisierung -Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**-Gefährliche Inhaltsstoffe:** CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Dipropylenglykolmethylether, Isomergemisch <3%

**-Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004:** Phosphate, anionische Tenside, nichtionische Tenside < 5% **-Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**-Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

**-Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen.

**-Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**-Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**-Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**-Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**-Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. (Fortsetzung auf Seite 2)

D

Druckdatum: 17.12.2008 überarbeitet am: 27.08.2008

**Handelsname: ILKA-Industriefix**

(Fortsetzung von Seite 1) Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**-Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen

(Fortsetzung von Seite 2)

**- Handschutz:** Schutzhandschuhe bei längerem Hautkontakt (EN 374) 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.

**- Angaben zum Produkt - Handelsname: Industrielix - Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
Reinigungsmitel

**- 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.

**- Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### - Allgemeine Angaben

<i>Form:</i>	<i>Flüssig</i>
<i>Farbe:</i>	<i>Gelblich</i>
<i>Geruch:</i>	<i>Charakteristisch</i>

### - Zustandsänderung

*Schmelzpunkt/Schmelzbereich:* *Nicht bestimmt.*  
*Siedepunkt/Siedebereich:* *Nicht bestimmt.*

**- Flammpunkt:** *Nicht anwendbar.*

**- Selbstentzündlichkeit:** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*

**- Explosionsgefahr:** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*

**- Dichte bei 20°C:** *1,05 g/cm<sup>3</sup>*

**- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** *Vollständig mischbar.*

**- pH-Wert bei 20°C:** *10*

## 10 Stabilität und Reaktivität

**- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

## 11 Toxikologische Angaben

**- Akute Toxizität:**

**- Primäre Reizwirkung:**

**- an der Haut:** Bei längerem und/oder häufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen möglich.

**- am Auge:** Schwache Reizwirkung möglich. (Fortsetzung auf Seite 4) D

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel

31

Druckdatum: 17.12.2008 überarbeitet am: 27.08.2008

**Handelsname: Industriefix**

(Fortsetzung von Seite 3) **-Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**-Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt ist eine Zubereitung, für die keine experimentell ermittelten Toxizitätsdaten vorliegen.

**-Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung (VwVwS, Anhang 4)): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**-Produkt: -Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**-Ungereinigte Verpackungen:**

**-Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**-Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland): -ADR/RID-GGVSE Klasse: -**

**-Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**-Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**-Nationale Vorschriften:**

**-Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

**--Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung (VwVwS, Anhang 4)): schwach wassergefährdend.**

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