

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Monos Atos M4B**

Druckdatum: 25.01.2017

Materialnummer: 51

Seite 1 von 7

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Jokisch Monos Atos M4B

**Weitere Handelsnamen**

Alte Bezeichnung: Jokisch Spezial Schneidöl S 94

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemisches**

Schneidöl

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                  |                        |          |                    |
|------------------|------------------------|----------|--------------------|
| Firmenname:      | Jokisch GmbH           |          |                    |
| Straße:          | Industriestraße 5      |          |                    |
| Ort:             | DE-33813 Oerlinghausen |          |                    |
| Telefon:         | +49(0)5202/9734-0      | Telefax: | +49(0)5202/9734-49 |
| E-Mail:          | info@jokisch-fluids.de |          |                    |
| Ansprechpartner: | Herr Sengenhoff        |          |                    |
| E-Mail:          | MSDS@jokisch-fluids.de |          |                    |
| Internet:        | www.jokisch-fluids.de  |          |                    |

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisches****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Hinweis zur Kennzeichnung**

Keine Kennzeichnung erforderlich gemäß 1999/45/EG, Anhang V B, Nr.9.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung  |                  |           | Anteil      |
|--|--|------------------|-----------|-------------|
|  | EG-Nr.   | Index-Nr.        | REACH-Nr. |             |
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |  |                  |           |             |
| 78-42-2  | TRIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHAT   |                  |           | 2,5 - < 5 % |
| 201-116-6  |  |                  |           |             |
|  | Skin Irrit. 2; H315  |                  |           |             |
| 93820-57-6   | Benzolsulfonsäuren, di-C10-18-alkyl Derivate, Calcium-Salze            |                  |           | 0,1 - < 1 % |
| 298-637-4  |  |                  |           |             |
|  | Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412                            |                  |           |             |
| 64742-53-6   | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige |                  |           | 0,1 - < 1 % |
| 265-156-6  |  | 01-2119480375-34 |           |             |
|  | Asp. Tox. 1; H304  |                  |           |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Monos Atos M4B**

Druckdatum: 25.01.2017

Materialnummer: 51

Seite 2 von 7

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen. Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen.

**Nach Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken/Unfall die betroffene Person in Ruhelage halten, evtl. ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

nicht bekannt

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassernebel. Löschpulver. Kohlendioxid. Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können entstehen:

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Kohlenmonoxid.

Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrern).

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Große Mengen mechanisch aufnehmen

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen .

Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Jokisch GmbH

### Jokisch Monos Atos M4B

Druckdatum: 25.01.2017

Materialnummer: 51

Seite 3 von 7

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Ölnebelbildung vermeiden.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5-40 °C

#### Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammenlagern

Maximale Lagerdauer: 3 Jahre / Years / Jaar

Lagerklasse nach TRGS 510: 10

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

siehe Kapitel 1.2

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstungen nach der Richtlinie 89/686/EWG benutzen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschutzschirm tragen.

#### Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Wenn unter sicherheitstechnischen Aspekten möglich, geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Schutzhandschuhe aus geeignetem Material (z.B. Nitrilkautschuk; Herstellerangaben und "CEN"-Zeichen beachten; Durchdringungszeit: level 6, >480 Minuten, Dicke 0,9-1 mm; CE-zertifiziert gem. EN 374 Kat III).

#### Körperschutz

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe. Beschmutzte, getränktes Kleidung sofort ausziehen.

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes. Hautschutzplan erstellen.

#### Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Monos Atos M4B**

Druckdatum: 25.01.2017

Materialnummer: 51

Seite 4 von 7

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                     |                                    |                 |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                    | flüssig                            | <b>Prüfnorm</b> |
| Farbe:                              | gelb braun                         |                 |
| Geruch:                             | charakteristisch                   |                 |
| pH-Wert:                            | nicht bestimmt                     |                 |
| <b>Zustandsänderungen</b>           |                                    |                 |
| Schmelzpunkt:                       | nicht bestimmt                     |                 |
| Siedebeginn und Siedebereich:       | nicht bestimmt                     |                 |
| Sublimationstemperatur:             | nicht bestimmt                     |                 |
| Flammpunkt:                         | >180 °C DIN EN 57                  |                 |
| <b>Entzündlichkeit</b>              |                                    |                 |
| Feststoff:                          | nicht bestimmt                     |                 |
| Gas:                                | nicht bestimmt                     |                 |
| Untere Explosionsgrenze:            | 0,6 Vol.-%                         |                 |
| Obere Explosionsgrenze:             | 6,5 Vol.-%                         |                 |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>  |                                    |                 |
| Feststoff:                          | nicht bestimmt                     |                 |
| Gas:                                | nicht bestimmt                     |                 |
| Zersetzungstemperatur:              | nicht bestimmt                     |                 |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b> |                                    |                 |
| Es liegen keine Informationen vor.  |                                    |                 |
| Dampfdruck:                         | nicht bestimmt                     |                 |
| (bei 20 °C)                         |                                    |                 |
| Dampfdruck:                         | nicht bestimmt                     |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                 | 0,9 g/cm³ ASTM D 1298              |                 |
| Schüttdichte:                       | nicht bestimmt                     |                 |
| Verteilungskoeffizient:             | Es liegen keine Informationen vor. |                 |
| Dyn. Viskosität:                    | nicht bestimmt                     |                 |
| Kin. Viskosität:                    | 34 mm²/s ASTM D 445                |                 |
| (bei 40 °C)                         |                                    |                 |
| Auslaufzeit:                        | nicht bestimmt                     |                 |
| Dampfdichte:                        | nicht bestimmt                     |                 |

**9.2. Sonstige Angaben****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Monos Atos M4B**

Druckdatum: 25.01.2017

Materialnummer: 51

Seite 5 von 7

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: Hitze.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Folgendes ist zu vermeiden: Oxidationsmittel, stark. Säure.

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Gefährliche Zersetzungprodukte: keine/keiner

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

nicht bekannt

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |                  |         |        |
|------------|--|------------------|---------|--------|
|            | Expositionsweg   | Dosis            | Spezies | Quelle |
| 78-42-2    | TRIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHAT   |                  |         |        |
|            | oral   | LD50 37000 mg/kg | RAT     |        |
|            | dermal   | LD50 20000 mg/kg | RABBIT  |        |
| 64742-53-6 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige |                  |         |        |
|            | oral   | LD50 >5000 mg/kg | Rabbit  |        |
|            | dermal   | LD50 >5000 mg/kg | Rabbit  |        |
|            | inhalativ (4 h) Dampf  | LC50 >5 mg/l     | Rat     |        |

**Reiz- und Ätzwirkung**

nicht bekannt

**Sensibilisierende Wirkungen**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

nicht bekannt

**Aspirationsgefahr**

nicht bekannt

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Erfahrungen aus der Praxis.

Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

nicht bekannt

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

im Lieferzustand: flüssig

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

nicht bekannt

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Jokisch Monos Atos M4B**

Druckdatum: 25.01.2017

Materialnummer: 51

Seite 6 von 7

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Abfallschlüssel Produkt**

- 120107 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

- Nicht eingeschränkt  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschiffstransport (ADN)****Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport**

- Nicht eingeschränkt  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport (IMDG)****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

- Nicht eingeschränkt  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO)****Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

- Nicht eingeschränkt  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄRDEND: nein

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,7,9.



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Jokisch GmbH

### Jokisch Monos Atos M4B

Druckdatum: 25.01.2017

Materialnummer: 51

Seite 7 von 7

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Weitere Angaben

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

