

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**JFA-CLEAN**

Druckdatum : 28.01.2009

Materialnummer : 8

Seite 1 von 4

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

JFA-CLEAN

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Reinigungs- und Pflegemittel für Mess- und Kontrollplatten und Maschinenelemente aus natürlichem Hartgestein

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

Firmenname : Johann Fischer Aschaffenburg Präzisionswerk  
GmbH & Co. KG  
Straße : Ruhlandstraße 72-80  
Ort : D-63741 Aschaffenburg  
Anschrift Postfach : 150018  
D-63725 Aschaffenburg  
Telefon : 0049 (0)6021-86050  
Ansprechpartner : Andreas Frank  
E-Mail : andreas.frank@jfa.de  
Notrufnummer : Giftnotruf Mainz:  
0049 (0)6131-19240 (24h)

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
229-912-9	6834-92-0	Dinatriummetasilikat	<1 %	C, Xi R34-37
	68951-67-7	Fettalkoholethoxylat	<1 %	Xn, Xi, N R22-36/37/38-41-50
202-638-7	98-11-3	Benzolsulfonsäure	<1 %	C, Xn R22-34

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Erste Hilfe nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.  
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.  
Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Arzt konsultieren. Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen.  
Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### JFA-CLEAN

Druckdatum : 28.01.2009

Materialnummer : 8

Seite 2 von 4

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser.  
Schaum.

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

##### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

##### Verfahren zur Reinigung

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

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### Lagerung

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Nur im Originalbehälter lagern.

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

##### Expositionsgrenzwerte

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

##### Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich.

##### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Einmalhandschuhe.

##### Augenschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand :           flüssig  
Farbe :                       blau  
Geruch :                      nach: Zitrone.

##### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**JFA-CLEAN**

Druckdatum : 28.01.2009

Materialnummer : 8

Seite 3 von 4

pH-Wert (bei 20 °C) : 10

**Zustandsänderungen**

Siedepunkt : 110 °C

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht brandfördernd.

Dichte (bei 20 °C) : 1,01 g/cm<sup>3</sup>**Sonstige Angaben**

nicht entzündbar

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung werden keine gefährlichen Zersetzungsprodukte frei.

**11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12. Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität**

Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr 648/2004) und sind vollständig aerob abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**JFA-CLEAN**

Druckdatum : 28.01.2009

Materialnummer : 8

Seite 4 von 4

**S-Sätze**

- 03 Kühl aufbewahren.
- 09 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 15 Vor Hitze schützen.
- 16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.
- 21 Bei der Arbeit nicht rauchen.
- 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- 35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
- 41 Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Das Produkt braucht nach der Richtlinie 67/548/EWG nicht gekennzeichnet zu werden.

**Nationale Vorschriften**

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

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 34 Verursacht Verätzungen.
- 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- 37 Reizt die Atmungsorgane.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*