

Gemäß 91/155/EWG

Überarbeitet am: 2.6.2004

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- ▶ **Handelsname:** FDKS
- ▶ **Lieferant:**
Flowdrill Fließformwerkzeuge GmbH
Olbrichtstrasse 21
69469 Weinheim
Tel.: 06 20 1 – 29 0 91 0
Fax.:06 20 1 – 29 0 91 15

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

- ▶ **Beschreibung:**
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- ▶ **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

3. Mögliche Gefahren

- ▶ **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- ▶ **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- ▶ **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- ▶ **nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- ▶ **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- ▶ **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- ▶ **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- ▶ **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- ▶ **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
 - Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt
- ▶ **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen
- ▶ **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen
- ▶ **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- ▶ **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- ▶ **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

- ▶ **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- ▶ **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- ▶ **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- ▶ **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- ▶ **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- ▶ **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

- ▶ **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- ▶ **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- ▶ **Handschuhmaterial –**
- ▶ **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials –**
- ▶ **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- ▶ **Form:** pastös
- ▶ **Farbe:** weiß
- ▶ **Geruch:** mineralölartig

Zustandsänderung

- ▶ **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt
- ▶ **Flammpunkt:** > 200°C (ISO 2592)
- ▶ **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- ▶ **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- ▶ **Dichte bei 20°C:** 1,7 g/cm³
- ▶ **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

- ▶ **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- ▶ **Gefährliche Reaktionen:** Reaktionen mit Sauerstoff.
- ▶ **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

- ▶ **Primäre Reizwirkung:**
- ▶ **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- ▶ **am Auge:** Keine Reizwirkung
- ▶ **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. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

- ▶ **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.
- ▶ **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen): schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

- ▶ **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- ▶ **Abfallschlüsselnummer:** 54202
- ▶ **Bezeichnung.:** Fettabfälle
- ▶ **Entsorgungshinweise:** Sonderabfallverbrennung

Ungereinigte Verpackungen:

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

14. Angaben zum Transport

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

- ▶ **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

- ▶ **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- ▶ **ICAO/IATA-Klasse:** -

Weitere Transport Angaben:

Kein Gefahrgut nach z. Zt. gültigen Verordnungen

15. Vorschriften

Nationale Vorschriften:

▶ **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen): schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

- ▶ Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- ▶ **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Technik