

EG-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG Nr. 1907/2006)

Funke Gleitmittel

überarbeitet am 03.03.2009

Druckdatum: 07.08.2012

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname : Funke Gleitmittel
Verwendung des Stoffes / Zubereitung: Gleitmittel für Steckmuffenverbindungen

Lieferant: Funke Kunststoffe GmbH
Siegenbeckstr. 15
D-59071 Hamm
Tel.: +49 (0)2388 3071 – 0
Fax:+49 (0)2388 3071 - 550
Auskunftgebende Bereiche: EMail: msds@funkegruppe.de

24 h Notfallouskunft: Giftnotruf Berlin 030 30686 790

2. 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

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS: 270-115-0	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	5-10 %
CAS: 68411-30-3	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36/38	
Polymer	Fettalkoholethoxylat	<1 %
	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	

Zusätzliche Hinweise: Frei von organisch gebundenem Chlor.
Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit warmen Wasser abspülen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Ärztlicher Behandlung zuführen

EG-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG Nr. 1907/2006)

Funke Gleitmittel

überarbeitet am 03.03.2009

Druckdatum: 07.08.2012

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wasserschlauch. Größeren Brand mit Wasserschlauch oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von oxidierenden und sauren Stoffen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur. Vor Frost schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/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.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.

Handschutz: Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten

Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien: Handschuhe aus Leder, Handschuhe aus

EG-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG Nr. 1907/2006)

Funke Gleitmittel

überarbeitet am 03.03.2009

Druckdatum: 07.08.2012

dicke Stoff.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: pastös

Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

Flammpunkt: nicht anwendbar

Zündtemperatur: nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Dichte: nicht bestimmt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: löslich

pH-Wert (50 g/l) bei 20°C: 9,0 (CB-A-025) in Anlehnung an DIN 51369

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Bei sachgemäßer Lagerung, Handhabung und Beförderung keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei sach- und bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Beförderung keine

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte: Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze: Oral LD50 > 2000 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: leichte Reizwirkung möglich

Am Auge: leichte Reizwirkung möglich

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Wirkungen.

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxikologische Wirkungen:

EG-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG Nr. 1907/2006)

Funke Gleitmittel

überarbeitet am 03.03.2009

Druckdatum: 07.08.2012

Aquatische Toxizität:

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

EC50	43,2 mg/l (Algen)
	72h
	60,9 mg/l (Bakterien)
	18h
	6,8 mg/l (Wasserfloh)
	48h
LC50	5,1 mg/l (Zebrabärbling)
	96h

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Europäischer Abfallkatalog:

Die Nennung eines Abfallschlüssels aus dem europäischen Abfallkatalog (AVV) ist nicht möglich, da die Zuordnung der Abfallschlüssel branchenspezifisch erfolgt. Einem Produkt können daher verschiedene Abfallschlüssel zugeordnet werden. Die korrekte Zuordnung kann nur der Anwender treffen.

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-Klasse: -

Marine pollutant: Nein

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

Transport/weitere Angaben: kein Gefahrgut nach zur Zeit gültigen Verordnungen.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2: (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen vom 17.05.1999 Anhang 4): 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.

EG-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG Nr. 1907/2006)

Funke Gleitmittel

überarbeitet am 03.03.2009

Druckdatum: 07.08.2012

Relevante R-Sätze

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

Ansprechpartner: msds@funkegruppe.de