

Sicherheitsdatenblatt

Esco-Flex

Version: 01	überarbeitet: 20.12.04	ersetzt Version: --	Seite 1 von 5
-------------	------------------------	---------------------	---------------

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Handelsname: **ESCO-Flex**
- Firma:
ESCO Bauchemie, Lindenstr. 50, 28755 Bremen
Telefon: 0421 / 949 23 40, Fax: 0421 / 949 23 44

2. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Dichtungsmasse, basierend auf einem silanmodifizierten Polyether mit Alkydharzen, Füllstoffen, Quarzmehlen, Metalloxid-Farbstoffen, Weichmachern und diversen Hilfsstoffen.

<u>Gefährliche Inhaltsstoffe:</u>	<u>CAS-Nummer</u>	<u>Gewicht-%</u>	<u>Gefahr Symbol</u>
Gamma-aminopropyltriethoxysilan	919-30-2	1-5	C

R-Sätze
22-34

3. Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung:	Entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Natur:	Entfällt
- Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen; jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Beschmutzte Kleidung sofort entfernen.	
- Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen
- Nach Hautkontakt:	Mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt:	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lichtspalt unter fließendem Wasser Spülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:	Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken und Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

Sicherheitsdatenblatt

Esco-Flex

Version: 01	überarbeitet: 20.12.04	ersetzt Version: --	Seite 2 von 5
-------------	------------------------	---------------------	---------------

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | |
|-------------------------------|--|
| - Geeignete Löschmittel: | Alle gängigen Löschmittel |
| - Ungeeignete Löschmittel: | - |
| - Besondere Schutzausrüstung: | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | |
|---|---|
| - Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: | - |
| - Umweltschutzmaßnahmen: | Örtliche behördliche Vorschriften beachten. |
| - Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. |

7. Handhabung und Lieferung

- | | |
|--|--|
| - Hinweise zum sicheren Umgang: | Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. |
| - Hinweis zum Brand- und
Explosionsschutz: | Allgemeine Regeln des Vorbeugens des Brandschutzes beachten. |
| - Anforderungen an Lagerräume und
Behälter: | Kühl und trocken lagern. |
| - Zusammenlagerungshinweis: | - |
| - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: | - |
| - Lagerklasse: | |
| - VbF-Klasse: | |

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben.

- | | |
|------------------------|--|
| - Allgemeine Hinweise: | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| - Atemschutz: | Nicht erforderlich. |
| - Handschutz: | Schutzhandschuhe empfohlen. |
| - Augenschutz: | Schutzbrille empfohlen. |
-

Sicherheitsdatenblatt

Esco-Flex

Version: 01	überarbeitet: 20.12.04	ersetzt Version: --	Seite 3 von 5
-------------	------------------------	---------------------	---------------

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form:	Paste
- Farbe:	Diverse
- Geruch:	leicht – typisch – nicht unangenehm
- Schmelztemperatur:	nicht bekannt
- Siedetemperatur:	nicht bekannt
- Flammpunkt:	nicht bekannt
- Zündtemperatur:	nicht bekannt
- Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
- Dampfdruck:	nicht bekannt
- Dichte:	bei 1,4l
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Praktisch unlöslich und nicht mischbar in Wasser
- Viskosität (dynamisch):	nicht bestimmt
- Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
- Lösemittelgehalt (organische Lösemittel):	keine Angabe

10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Reaktion:	nicht bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei längerer Temperatureinwirkung >200 °C können gesundheitsschädliche Zersetzungsprodukte entstehen. Co ₂ , Co, CaO

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Keine		
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:			
<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>

Entfällt

- an der Haut:	nicht bekannt
- am Auge:	nicht bekannt
- Sensibilisierung:	nicht bekannt
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:	keine

12. Angaben zur Ökologie

- Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen.
WGK = 1

Sicherheitsdatenblatt

Esco-Flex

Version: 01	überarbeitet: 20.12.04	ersetzt Version: --	Seite 4 von 5
-------------	------------------------	---------------------	---------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Vorschriftsgemäßige Beseitigung durch Verbrennung in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten. Ablagern zusammen mit Hausmüll gegebenenfalls nach Verfestigung möglich. Auch hier sind örtliche behördliche Vorschriften zu beachten.

Abfallschlüsselnummer unausgehärtet: 080402

Abfallschlüsselnummer ausgehärtet: 080404

14. Angaben zum Transport

- Landtransport ADR, RID

Klasse/Ziffer/Buchstabe: Kein Gefahrgut

Gefahr-Nr.:

Stoff-Nr.:

ADR-Ausnahmen:

Benennung des Gutes:

- Binnenschifftransport

- Seeschifftransport / GGVSee/IMDG

Klasse: Kein Gefahrgut

UN-Nr.:

Verpackungsgruppe

EmS:

MFAG:

Marine:

Richtiger technischer Name:

- Lufttransport / ICAO / IATA-DGR

Klasse: Kein Gefahrgut

UN-Nr.:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

15. Vorschriften

- Kennzeichen (EG): Entfällt

- Kennbuchstaben/Gefahrenbezeichnung: Entfällt

- Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Entfällt

Nationale Vorschriften

- Klassifizierung nach VbF: Nicht unterstellt

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

Sicherheitsdatenblatt

Esco-Flex

Version: 01	überarbeitet: 20.12.04	ersetzt Version: --	Seite	5 von 5
-------------	------------------------	---------------------	-------	---------

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften