

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Heißvergussmassen "SN", "SE", "SP"

Hersteller / Lieferant:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH

Postfach 1262

Im Mühlenfeld 5

D - 31008 Elze

Email : sdb@iso-elektra.de

Telefon: 05068 / 925-0

Telefax: 05068 / 925-25

Notfallauskunft:

siehe: Hersteller / Lieferant

oder nächste Giftinformationszentrale

z.B. Berlin

Telefon: **49-30-19240

2 Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Keine Gefährdung nach EG/1272/2008(CLP) und 67/548/EG..

Kennzeichnungselemente

Keine Kennzeichnung nach EU-Recht notwendig

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Stoff

Inhaltsstoffe::

CAS-Nr.	Bezeichnung	EG-Nr
64742-93-4	Oxidationsbitumen o. Destillationsbitumen	265-196-4

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: entfällt

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung entfernen und Haut mit Seife und Wasser waschen.

Nach Augenkontakt: Sofort 15 Min. gründlich spülen und Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Arzt kontaktieren.

Hinweise für den Arzt: symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlendioxyd, Erde

Ungeeignete Löschmittel: Wasser

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder Verbrennungsprodukte: --

Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung: **keine**

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Hautkontakt vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen: nicht notwendig

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

In gekennzeichnete Behälter schaufeln und gemäß Vorschriften entsorgen..

zusätzliche Hinweise: keine

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Bei Bearbeitung Schutzbrille tragen. Verschütten vermeiden. Vor Erwärmen Gebinde öffnen.

Hinweise zum Brand- und Ex-Schutz: Brandklasse nach DIN EN2: B

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Überhitzung vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Hinweise zu den Lagerbedingungen: --

Lagerklasse: --

geeignetes Lagermaterial:

PE-/PP-Behältnisse, PE-Beutel, Blech- u. Pappgebinde

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: --

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Unter normalen Umständen nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe/Hautschutzcreme verwenden

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Hautkontakt vermeiden. Schutzbekleidung tragen

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

keine produktgetränkten Putzlappen in der Kleidung mitführen. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken und rauchen. Hosen nicht in die Stiefel stecken (Verbrennungsgefahr beim Verschütten)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest, in der Wärme plastisch verformbar

Farbe: schwarz

pH-Wert nicht
anwendbar

Zustandsänderung:

Erweichungspunkt: > 40 °C DIN 52001

Flammpunkt: > 180 °C DIN ISO
2592

Untere --

Explosionsgrenze:

obere --

Explosionsgrenze:

Dampfdruck: < 0,01 hPa

Dichte: 1 g/cm³ DIN 51757
D

Löslichkeit in Wasser / unlöslich
20°C:

dyn. Viskosität: --

10 Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen: (stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch)

Zu vermeidende Stoffe: starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen

Weitere angaben: --

11 Angaben zur Toxikologie

akute Toxizität:

> 2 g/kg Körpergewicht Ratte oral LD₅₀ d.h. weitgehend ungiftig

spezifische Symptome im Tierversuch: keine bekannt

Reiz-/Ätzwirkung: beim Menschen nicht bekannt

Wirkung nach Wiederholter oder Exposition: Durch Hautentfettung kann im Extremfall Dermatitis eintreten.
krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung: **unbekannt**

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Produkt ist nur sehr langsam biologisch abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bitumen wird gezielt bei Gewässerbaumaßnahmen eingesetzt.

ökotoxische Wirkungen: keine besondere Giftigkeit bekannt

weiter Angaben zur Ökologie: --

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Bitumen kann als Hausmüll oder über Hersteller entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackungen: **Behälter vollständig entleeren. Übergabe an Hersteller möglich.**

14 Angaben zum Transport

kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO

15 Vorschriften

Nationale Vorschriften:

zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, § 35: nicht eingestuft.

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: keine Einstufung

Störfallverordnung: nicht aufgeführt (Anhang 2)

Technische Anleitung Luft: Klasse 3 (organisch)

Wassergefährdungsklasse: WGK 0 (nicht wassergefährdend)

sonstige Vorschriften: --

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH

Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:

Dr. Michael Piepho Telefon: 05068/925-14