

Isophob-K, Isophob-F

Material-Nr

Überarbeitet am: 30.05.2010

Spezifikation:

Druckdatum: 30.05.2010

VA-Nr

Seite: 1 von 2

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktinformation*Handelsname***Isophob-K, Isophob-F***Angaben zum Hersteller /
Lieferanten*

Hydro Chemie INT GmbH

Karlstr. 13

D 45739 Oer - Erkenschwick

Telefon 00 49 - 2368 905060

Telefax 00 49 - 2368 905076

*Notfallauskunft:*Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie,
Berlin 030 19240*Verwendung der Zubereitung:*

Hydrophobierende Bauwerksabdichtung

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Xn, Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

*Besondere Gefahrenhinweise
für Mensch und Umwelt*Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen besteht die Gefahr
der Aspiration in die Lunge mit anschließenden Lungenschäden.
Bei zwangsweiser Zerstäubung können sich explosionsfähige Dampf- /
Luftgemische bilden.*R-Sätze*

65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

*Chemische Charakterisierung
(Zubereitung)*

Kunsthharzlösung, Lösemittel 93%

*Bezeichnung des Stoffes**CAS-Nummer**EINECS-Nummer**R-Sätze*

a) Paraffinische Kohlenwasserstoffe

90622-58-5

292-460-6

R65

b) Polymere Wirkstoffe

n.a.

n.a.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sofortmaßnahmen

Benetzte Kleidung und Schuhe ausziehen und entfernen.

Augenkontakt

Gründlich mit Wasser spülen - eventuell Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen - nicht hautreizend.

*Einatmen*Nach Einatmen von Aerosolen Betroffene an die frische Luft bringen. Bei
anhaltenden Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.*Verschlucken*

Kein Erbrechen einleiten - Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel geeignet, Keinen Wasservollstrahl verwenden.

*Besondere Gefährdung durch den
Stoff, seine Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase*Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte. Bei Brand oder thermischer
Zersetzung Entwicklung von Kohlenmonoxid möglich und Kohlendioxid,
die Dämpfe sind schwerer als Luft.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen

Ungeschützte Personen fernhalten, Aerosole nicht einatmen.

*Vorsichtsmaßnahmen für den
Umweltschutz*Eindringen in Erdreich und Kanalisation verhindern. Mit flüssigkeits-
bindendem Material aufnehmen. Größere Mengen versuchen einzudei-
chen und abpumpen.*Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Weitere Angaben*Mit Flüssigkeitsbindern (Sand, Kieselgur, Holzmehl usw.) aufnehmen.
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:*Hinweise zum sicheren Umgang*

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Hinweise z. Brand-/Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung:

Bei Raumtemperatur lagern, von Nahrungsmitteln u. Getränken fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

*Arbeitsplatzgrenzwerte*200 ml/m³ (ppm) TRGS 900**Persönliche Schutzausrüstung***Atemschutz*

Bei Bränden oder Aerosolbildung, umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus PVC, Neopren. Materialstärke 0,5mm.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz

Beständigen Schutzzanzug und Sicherheitsschuhe tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Benetzte Kleidung und Schuhe entfernen.
Augenkontakt vermeiden. Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften des Lösemittels a) vgl. 2. Zusammensetzung**Erscheinungsbild**

Aggregatzustand / Form / Farbe flüssig, farblos, klar
Geruch geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Wert/Bereich	Einheit	geprüft nach
Schmelztemperatur	< - 40	°C
Siedepunkt/-bereich (1013 hPa)	175 - 195	°C
Dichte (20 °C)	0,764	g/ml
Dampfdruck (20 °C)	~2	hPa
Viskosität	ca. 1,25	mPas
Löslichkeit in Wasser	<0,1	g/l
Flammpunkt	62	°C
Zündtemperatur	265	°C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist aufgrund seines hohen Flammpunktes nicht explosionsgefährlich	
Explosionsgrenzen	Untere 0,6	Vol. %
	Obere 7	Vol. % (bei zwangsweiser Zerstäubung)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung Bei Normaldruck unzersetzt destillierbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität oral LD50 Ratte > 10000 mg/Kg
Nach Einatmen Die normale Verdunstung des Lösemittels bei einer Umgebungstemperatur bis +60°C entsteht keine für den Menschen schädliche Dampfkonzentration
Hautkontakt OECD TG404 Nicht reizend. Häufiger oder länger andauernder Hautkontakt entfettet die Haut, was eventuell auf Dauer zu Hautbeschwerden führen kann.
Augenkontakt OECD TG405 Nicht reizend.
Gentoxizität in vitro Kein Hinweis auf mutagene Wirkung

12. Angaben zur Ökologie**Angaben zur Elimination**

Biologische Abbaubarkeit BSB20, 20 °C Th OD 60-65
Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht ins Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation fließen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Entsorgung nur gemäß behördlichen Vorschriften (wie leere Lackdosen).
Abfallschlüsselnummer (EWC) 07 01 12 Lösemittelgemische ohne halogenierte organ. Lösemittel
20 01 12 Harzrückstände, (nicht) ausgehärtet
Verpackung Behälter vollständig entleeren und mit dem Hausmüll entsorgen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)**

Klasse -

Seetransport IMDG-Code/GGVSee nein

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung der Zubereitung nach EG-Richtlinie/GefStoffV



Gesundheitsschädlich

R-Sätze	65	- Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken und Erbrechen Lungenschäden verursachen
S-Sätze	23	- Aerosole nicht einatmen
	29	- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
	62	- Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztl. Rat einholen und dieses Merkblatt vorzeigen.

16. Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der im Kapitel 3 aufgeführten R-Sätze der Rohstoffe**

R-Sätze	65	- Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken und Erbrechen Lungenschäden verursachen
---------	----	--

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

Ansprechpartner: Herr Krein, Herr Balzer