

SICHERHEITSDATENBLATT

ENTSPRECHEND EG-DIREKTIVE 93/112/EG

SEITE 1/4

1284321 / Sicherheitsdatenblatt wurde erzeugt aus KSO System

Ausgabedatum: 25.08.99

Ersetzt Ausgabe vom:

Handelsname: ISOJET T 15/12

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt-Name:

ISOJET T 15/12

1.2 Firmen-Name:

ISO Elektrodenfabrik AG

Hauptstasse 23

CH-5737 Menziken AG

Tel: + 41 (0) 62/765 15 40

1.3 Notfalltelefonnummer:

+ 41 (0)62 665 15 41

2. Zusammensetzung / Information zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Präparation

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen

Beimengungen:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
64-17-5	Ethanol	> 23		

3. Mögliche Gefahren

Nach derzeitigem Kenntnisstand gehen von diesem Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannten Gefahren für den Menschen aus.

4. Erste Hilfsmassnahmen

4.1 Bei Augenkontakt:

Augen sofort mit fließendem Wasser ausspülen.

4.2 Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut abwaschen mit Wasser und Seife.

4.3 Nach Einatmen:

Nach Einatmen größerer Mengen von Staub, Dampf oder Aerosol sofort an die frische Luft.

4.4 Nach Verschlucken oder Unfall:

Nach Verschlucken großer Mengen den Arzt aufsuchen (symptomatische Behandlung).

4.5 Symptome:

4.6 Hinweise für den Arzt:

SICHERHEITSDATENBLATT

ENTSPRECHEND EG-DIREKTIVE 93/112/EG

SEITE 2/4

1284321 / Sicherheitsdatenblatt wurde erzeugt aus KSO System

Ausgabedatum: 25.08.99

Ersetzt Ausgabe vom:

Handelsname: ISOJET T 15/12

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel:
Geeignete:
alle
Nicht zu verwenden:
keine Einschränkung
- 5.2 Spezielle Hinweise für den Brandfall:
Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Gefährliche Brandgase:
keine
-

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Grosse Mengen:
Nach Verschütten, Auslaufen, Gasaustritt:
Unverändert aufnehmen und Recycling in Betracht ziehen.
Kleine Mengen:
Mit Wasser wegspülen.
- 6.2 Reinigung von Geräten:
Mit Wasser waschen.
-

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. (Nationale Bestimmungen beachten)
- 7.2 Lagerung:
Behälter dicht geschlossen halten und vor Wärmequellen schützen.
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Arbeitshygienische Grenzwerte:
- 8.2 Arbeitshygiene:
Diese Zubereitung wird als nicht gefährlich eingestuft. Trotzdem sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen zur Vermeidung von Haut-, Augen- und Atemwegekontakt vorsorglich zu beachten.
Nach erfolgtem Kontakt mit dem Produkt ist das Auge sofort mit fliessendem Wasser auszuspülen. Beschmutzte Haut ist mit Wasser und Seife zu reinigen.
Ausreichend lüften.
-

SICHERHEITSDATENBLATT

ENTSPRECHEND EG-DIREKTIVE 93/112/EG

SEITE 3/4

1284321 / Sicherheitsdatenblatt wurde erzeugt aus KSO System

Ausgabedatum: 25.08.99

Ersetzt Ausgabe vom:

Handelsname: ISOJET T 15/12

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Form:	flüssig	
9.2	Farbe:	blau	
9.3	Geruch:	Tabac	
9.4	Zustandsänderung:		
	Schmelzpunkt:	nicht anwendbar	
	Siedepunkt:	ca: 80°C	
9.5	Flammpunkt:	nicht anwendbar	
9.6	Zündtemperatur:	nicht anwendbar	
9.7	Explosionsgrenze:	nicht anwendbar	
9.8	Dichte:	0,947 g/cm ³	bei 20°C
9.9	Dampfdruck:	ca. 0,1 mbar	bei 20°C
9.10	Viskosität:		bei 20°C
9.11	pH-Wert:	ca. 7	bei 20°C
	(bei 100,0 g/l H ₂ O)		
9.12	Löslichkeit in Wasser:	vollständig	bei 20°C
9.13	Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser:		
	log. p. O/W		bei 20°C

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei ordnungsgemäßer Verwendung.

Keine Zersetzung bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Handhabung, keine.

Gefährliche Reaktionen:

keine

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: keine Resorption

am Auge: reizende Wirkung

11.2 Sensibilisierung: keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt

11.3 Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Toxische Wirkung analog einer Alkoholvergiftung, die später in ein narkoseähnliches Stadium übergehen können (Delirium).

Gastrointestinale Störung

SICHERHEITSDATENBLATT

ENTSPRECHEND EG-DIREKTIVE 93/112/EG

SEITE 4/4

1284321 / Sicherheitsdatenblatt wurde erzeugt aus KSO System

Ausgabedatum: 25.08.99

Ersetzt Ausgabe vom:

Handelsname: ISOJET T 15/12

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Eliminierbarkeit:

99,99% (TOC - Aerob)

Methode: Hoechst-Methode

Biologisch gut eliminierbar :

Wasserverunreinigung: Schädigung von Fischen und Kleinlebewesen ab Konzentrationen von 10-50 gr. Produkt /l.

13. Hinweise zur Entsorgung

Lokale Vorschriften sind einzuhalten.

Verdünnen mit Wasser und in geeignete Kläranlage (ARA) überführen.

Kleinkläranlagen können bei Einleitung von großen Mengen überlastet werden.

Empfehlung: gemäss BUWAL unterliegt gebrauchter Frostschutz nicht der VVS und hat keinen Entsorgungscodex.

Entsorgung leerer Gebinde:

Recycling in Betracht ziehen.

14. Angaben zum Transport

Vorschriften:

RID/ADR

ICAO/IATA

GGUSee/IMDG Code

Klasse:

kein Gefahrgut

kein Gefahrgut

kein Gefahrgut

UN-Nr. Pgr.

15. Vorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäss EG-Richtlinien

16. Sonstige Angaben

Die jeweils gültigen arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften sind einzuhalten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei der Drucklegung. Sie sollten Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkt. Sollte das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien, Substanzen vermengt, vermischt oder verarbeitet werden, oder einer Bearbeitung unterzogen werden, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf dass neue gefertigte Material oder Produkt übertragen werden. Es wird keine Gewähr über die Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.

SICHERHEITSDATENBLATT

ENTSPRECHEND EG-DIREKTIVE 93/112/EG

SEITE 5/4

1284321 / Sicherheitsdatenblatt wurde erzeugt aus KSO System

Ausgabedatum: 25.08.99

Ersetzt Ausgabe vom:

Handelsname: ISOJET T 15/12

Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.