EG-Sicherheitsdatenblatt

ISO-K rot und blau

CANDULOR AG

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

16.02.98 egu/mam
17.02.98 Blatt Nr. 1285

Seite 1 von 4

Firma

CANDULOR AG, Pünten 4, CH - 8602 Wangen bei Dübendorf
Schweiz

1 Handelsname und Lieferant

39342

1.1 Handelsname /
Warenkennzeichnung

ISO-K rot und blau

1.2 Anwendung / Einsatz

Isolierflüssigkeit

1.3 Hersteller

CANDULOR AG, Pünten 4, CH - 8602 Wangen bei Dübendorf
Schweiz

1.4 Lieferant

1.5 TOX NOTRUF

IVOCLAR AG - Wissenschaftlicher Dienst
Notfall-No: + 41 (0) 75 / 235 35 35 oder 373 40 40

1.6 Produkt Nr.

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Mischung aus
> 90 % Wasser
< 10 % Natriumalginat, Borax, Glycerin und Farbstoff

2.2 Gefährliche Bestandteile

Keine.

2.3 Weitere Angaben

Keine.

3 Mögliche Gefahren

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Sofort die Augen mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender
Reizung Arzt konsultieren.

4.2 Hautkontakt

Gründlich mit Wasser und Seife waschen.

4.3 Verschlucken

Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.

4.4 Einatmen

Zufuhr von Frischluft.

4.5 Weitere Angaben

Keine.

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Entfällt da nicht brennbar.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

5.3 Weitere Angaben

Keine.

6 Massnahmen bei
Verschütten/AuslaufenMit flüssigkeitsbindendem Material (Sägemehl, Kieselgur,
Universalbindemittel) aufnehmen.
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und
Regelungen entsorgen (siehe 13).

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

16.02.98 egu/mam
17.02.98 Blatt Nr. 1285

Seite 2 von 4

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
7.2	Arbeitshygiene	Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. Bei der Arbeit nicht-essen, trinken oder rauchen.
7.3	Lagerung	Trocken lagern.
7.4	Lagerplatz	Trocken lagern (12-28 °C).
7.5	Brand- und EX-Schutz	Keine.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1	Technische Anlagen	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
8.2	Grenzwertüberwachung	
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Atemschutz	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
8.3.2	Handschutz	Schutzhandschuhe.
8.3.3	Augenschutz	Schutzbrille.
8.3.4	Andere	Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Form	flüssig
9.2	Farbe	rot und blau
9.3	Geruch	geruchlos
9.4	Zustandsänderung	---
9.5	Dichte	> 1 g/cm ³ nicht bestimmt
9.6	Dampfdruck	nicht bestimmt
9.7	Viskosität	70 mPas
9.8	Löslichkeit in Wasser	teilweise mischbar
9.9	pH-Wert	9
9.10	Flammpunkt	nicht brennbar
9.11	Zündtemperatur	nicht anwendbar
9.12	Explosionsgrenzen	untere: Vol.% obere: Vol.% nicht anwendbar
9.13	Weitere Angaben	Keine.

Geprüft nach:

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Ausgabedatum / Referenz

16.02.98 egu/mam

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

17.02.98

Blatt Nr. 1285

Seite 3 von 4

10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine.
10.4	Weitere Angaben	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Toxikologische Untersuchungen liegen für dieses Produkt nicht vor.
11.2	Subakute / chronische Toxizität	nicht bekannt
11.3	Weitere Angaben	Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.

12 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EG-Abfallschlüssel

X91101 (Hausmüll)

13.2 CH-Abfallcode

nicht bekannt

13.3 Herkunft

Dentallabor

14 Transport

14.1 Landtransport:

GGVE / GGVS

Klasse ---

Ziffer ---

RID / ADR

Klasse ---

Ziffer ---

Warntafel

UN-Nr. ---

Kemler Zahl

Verpackungsgruppe

Deklaration Land

14.2 Schifftransport: GGVSee

Klasse ---

Ziffer ---

ADNR

Klasse ---

Ziffer ---

Kat. ---

UN-Nr.

IMDG-code page

EMS

MFAG

Deklaration See

14.3 Lufttransport: ICAO / IATA-GDR

UN-No.

PSN

Subsidiary Risk

Labels

Packing Group

Passenger Aircraft

Packing Instruction ---

max. ---

Cargo Aircraft only

Packing Instruction ---

max. ---

14.4 Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

16.02.98 egu/mam
17.02.98 Blatt Nr. 1285

Seite 4 von 4

15	Vorschriften	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.
15.1	UN-Nr.	---
15.2	Schweizer Vorschriften Giftklasse CH	BAG T Nr. ---
15.3	EG-Nr.	---
15.4	Gefahrensymbole	
15.5	Gefahrenbezeichnung	
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: -
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: -
15.8	MAK-Wert	---
15.9	BVD-Klassierung	---
15.10	VbF	Unterliegt nicht der Verordnung
15.11	Weitere Angaben	Keine.

16	Weitere Hinweise	Keine.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.