

Handelsname: Isolac
Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG
 Druckdatum 27.02.2009

01. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

01.01 Angaben zum Produkt	
01.01.01. Handelsname	Isolac
01.02. Angaben zum Hersteller	
01.02.01. Adresse	ERKODENT Erich Kopp GmbH, Siemensstr. 3, D-72285 Pfalzgrafenweiler
01.02.02. Auskunftgebender Bereich	Chemie
01.02.03. Telefon-Nr.	Tel.: (+49) (0) 7445 / 85 01 - 0, Fax: (+49) (0) 7445 / 20 92
01.02.04. Notruf-Telefon:	

02. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

02.01. Chemische Charakterisierung	Dest. Wasser, Natriumalginat
02.02. Stoff- / Produktidentifikation	-
02.03. Gefährliche Inhaltsstoffe	keine.
02.04. Zusätzliche Hinweise	-

03. Mögliche Gefahren

03.01. Bezeichnung der Gefahren	keine.
03.02. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	-

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

04.01. Allgemeine Hinweise	
04.02. nach Einatmen.	-
04.03. nach Hautkontakt	-
04.04. nach Augenkontakt	Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.), Augenärztliche Behandlung.
04.05. nach Verschlucken.	-
04.06. Hinweise für den Arzt	-

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

05.01. Geeignete Löschmittel	Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
05.02. aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	-
05.03. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.	-
05.04. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	-
05.05. Sonstige Angaben (Kapitel 5.)	-

06. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

06.01. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen.	-
06.02. Umweltschutzmassnahmen.	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
06.03. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme.	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.
06.04. Zusätzliche Hinweise (Kapitel 6.) (Anmerkung intern: Sonstige Angaben (Kapitel 6))	-

07. Handhabung und Lagerung

07.01. Handhabung	
-------------------	--

07.01.01. Hinweise zum sicheren Umgang.	-
07.01.02. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz.	Das Produkt ist nicht brennbar.
07.02. Lagerung	
07.02.01. Anforderung an Lagerräume und Behälter.	-
07.02.02. Zusammenlagerungshinweise.	-
07.02.03. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen.	Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
07.02.04. VCI-Lagerklasse	-
07.02.05. Lagerstabilität	Wässrige Lösungen sind nur begrenzt haltbar.
07.02.06. Empfohlene Lagertemperatur	20- 25°C

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

08.01. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.	-
08.02. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, überwachenden Grenzwerten	-
08.03. Persönliche Schutzausrüstung	
08.03.01. Atemschutz	-
08.03.02. Handschutz	-
08.03.03. Augenschutz	Schutzbrille
08.03.04. Körperschutz	-
08.03.05. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	-

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

09.01. Erscheinungsbild.	
09.01.01. Form	flüssig
09.01.02. Farbe	farblos, fast klar
09.01.03. Geruch	geruchlos

09.02. Sicherheitsrelevante Daten	
-----------------------------------	--

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt, Schmelzbereich	0	°C	
Siedebeginn	100	°C	
Flammpunkt	n.a.	°C	
Zündtemperatur	n.a.	°C	
Selbstentzündung			
Untere Explosionsgrenze	n.a.		
Obere Explosionsgrenze	n.a.		
Dampfdruck	n.a.		
Dichte	1,0	g/cm ³	
Löslichkeit in Wasser	beliebig mischbar	g/l	20 °C
Löslich in			
löslich in Alkoholen und Ketonen		g/l	
pH-Wert	n.b.		
Viskosität	n.b.		

09.03. Weitere Angaben (Kapitel 9.)	-
-------------------------------------	---

10. Stabilität und Reaktivität

10.01. Zu vermeidende Stoffe	-
10.02. Gefährliche Zersetzungsprodukte	-
10.03. Thermische Zersetzung	-
10.04. Sonstige Angaben (Kapitel 10.)	-

11. Angaben zur Toxikologie

11.01. Akute Toxizität	
11.01.01. Akute orale Toxizität	-
11.01.02. Akute dermale Toxizität	-
11.01.03. Akute inhalative Toxizität	-
11.02. Reiz-/Ätzwirkung	
11.02.01. Reizwirkung an der Haut	-
11.02.02. Reizwirkung am Auge	-
11.03. Sensibilisierung	-
11.04. Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)	-
11.08. Sonstige Angaben (Kapitel 11.)	-
11.09. Erfahrungen aus der Praxis.	-
11.10. Allgemeine Bemerkungen.	-

12. Angaben zur Ökologie

12.01. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	
:	
12.01.01. Physikochemische Eliminierbarkeit	-
12.01.02. Biologische Abbaubarkeit	-
12.02. Verhalten in Umweltkompartimenten.	-
12.03. Ökotoxische Wirkung	-
12.03.01. Fischtoxizität	-
12.03.02. Daphnientoxizität	-
12.03.03. Algentoxizität	-
12.03.04. Bakterientoxizität	-
12.04. Weitere ökologische Hinweise	-

13. Hinweise zur Entsorgung

13.01. Entsorgungshinweis	
13.01.01. Produkt	-
13.01.02. Ungereinigte Verpackung	Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
13.02. Abfallschlüssel-Nr. / Abfallname	-

14. Angaben zum Transport

14.01. Landtransport ADR/RID	
14.01.01. Klasse	-
14.01.02. Ziffer/Buchstabe	-
14.01.03. Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	-
14.01.04. UN-Nummer	-
14.01.05. Bezeichnung des Gutes	-
14.01.06. Bemerkung	-
14.02. Binnenschifftransport ADN/ADNR	
14.02.01. Klasse	-
14.02.02. Ziffer/Buchstabe	-
14.02.03. Kategorie	-
14.02.04. Bezeichnung des Gutes	-

14.02.05. Bemerkung	-
---------------------	---

14.03. Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	
14.03.01. Klasse	-
14.03.02. UN-Nummer	-
14.03.03. Seite	-
14.03.04. EmS	-
14.03.05. MFAG	-
14.03.06. MARINE POLLUTANT	-
14.03.07. Richtiger technischer Name	-
14.03.08. Bemerkung	-

14.04. Lufttransport ICAO/IATA	
14.04.01. Klasse	-
14.04.02. UN-Nummer	-
14.04.03. Seite	-
14.04.04. Richtiger technischer Name	-
14.04.05. Bemerkung	-

14.05. Sonstige Angaben (Kapitel 14.)	-
---------------------------------------	---

15. Vorschriften

15.01. Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien	
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.	

15.02. Sonstige Vorschriften	
15.02.01. Beschäftigungsbeschränkung	-
15.02.02. Störfallverordnung	-
15.02.03. Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)	-
15.02.04. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)	-
15.02.05. Wassergefährdungsklasse	-
15.02.06. Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	-

16. Sonstige Angaben (Kapitel 16.)

-

(n.a. = nicht anwendbar; n.b.= nicht bestimmt)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.