

Produktname : Hylomar Universal Blue
Ref.Nr.: UDS000643_4_20130612

Erstellt/Überarbeitet am: 12.06.13 Version : 1.0
Ersetzt Fassung vom: UK10654

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Hylomar Universal Blue
Literware

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Dicht- und Isoliermittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Notrufnummer

(+44)(0)1278 72 7200
die Schweiz: Notfallnummer des STIZ (Schweizer Toxikologisches Informationszentrum): 145
Belgien: Giftinformationszentrum: 070 - 245 245

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC

Gesundheit:	R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
Physikalisch:	Nicht klassifiziert
Umwelt:	Nicht klassifiziert
Weitere Gefahren :	Nicht klassifiziert

2.2. Kennzeichnungselemente

Warnsymbole : Xn : GESUNDHEITSSCHÄDLICH



Produktname : Hylomar Universal Blue
 Ref.Nr.: UDS000643_4_20130612

Erstellt/Überarbeitet am: 12.06.13 Version : 1.0
 Ersetzt Fassung vom: UK10654

R-Sätze (Gefahren) :	R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
S-Sätze (Sicherheit) :	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S23: Dampf nicht einatmen. S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Spezielle Bestimmungen für das Etikett:	Enthält: Dichlormethan; Methylenchlorid

2.3. Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2. Gemische

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Anmerkungen
Dichlormethan; Methylenchlorid	75-09-2	200-838-9	25-65	Xn	40	

Gefährlicher Stoff	Registrierungsnummer	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Gefahrenklasse und -kategorie	Gefahrenhinweise	Anmerkungen
Dichlormethan; Methylenchlorid	01-2119480404-41	75-09-2	200-838-9	25-65	Karz. 2	H351	

(* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt :	Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten reichlich mit Wasser auswaschen Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält
Hautkontakt :	Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert
Einatmen :	Den Patienten an die frische Luft bringen Nur künstlich beatmen, wenn der Patient nicht atmet Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich
Verschlucken :	Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen Den Mund mit Wasser ausspülen (nicht schlucken)

Produktname :	Hylomar Universal Blue	Erstellt/Überarbeitet am:	12.06.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000643_4_20130612	Ersetzt Fassung vom:	UK10654

Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen :	Kann Irritationen verursachen. Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen Symptome: Halsentzündung, Husten, Kurzatmigkeit, Kopfschmerzen
Verschlucken :	Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen. Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen.
Hautkontakt :	Kann Irritationen verursachen. Symptome: Rötung und Schmerzen
Augenkontakt :	Kann Irritationen verursachen. Symptome: Rötungen und Schmerzen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Allgemeine Hinweise :	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen
------------------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Wasser, Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten
Für gute Belüftung sorgen
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

Produktname : Hylomar Universal Blue
Ref.Nr.: UDS000643_4_20130612

Erstellt/Überarbeitet am: 12.06.13 Version : 1.0
Ersetzt Fassung vom: UK10654

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze und Zündquellen fernhalten
 Beim Gebrauch des Produktes Haut- und Augenkontakt vermeiden.
 Für gute Belüftung sorgen
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Nach dem Gebrauch sorgfältig waschen
 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Dicht- und Isoliermittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich			
Dichlormethan; Methylenchlorid	75-09-2	AGW/MAK	50 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien			
Dichlormethan; Methylenchlorid	75-09-2	AGW/MAK	50 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse			
Dichlormethan; Methylenchlorid	75-09-2	AGW/MAK	50 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland			
Dichlormethan; Methylenchlorid	75-09-2	AGW/MAK	75 ppm

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Produktname : Hylomar Universal Blue
Ref.Nr.: UDS000643_4_20130612

Erstellt/Überarbeitet am: 12.06.13 Version : 1.0
Ersetzt Fassung vom: UK10654

Technische Schutzmaßnahmen	Für gute Belüftung sorgen
:	
	Von Hitze und Zündquellen fernhalten
Persönliche Schutzmaßnahmen	Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.
:	
	Für gute Belüftung sorgen
Atmung :	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Haut und Hände :	Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Augen :	Eine Schutzbrille tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form : Aggregatzustand :	Gel.
Farbe :	Blau.
Geruch :	Charakteristischer Geruch.
pH :	Nicht anwendbar.
Siedepunkt/-bereich :	Nicht anwendbar.
Flammpunkt :	Nicht anwendbar.
Verdunstungszahl :	Nicht anwendbar.
Explosionsgrenze : Obere Grenze :	Nicht anwendbar.
Untere Grenze :	Nicht anwendbar.
Dampfdruck :	47 kPa (@ 20°C).
Relative Dichte :	1.32 (@ 20°C).
Löslichkeit in Wasser :	Teilweise mischbar mit Wasser
Selbstentzündungstemperatur:	600 °C
Viskosität :	Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2. Chemische Stabilität

Stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

Produktname : Hylomar Universal Blue
Ref.Nr.: UDS000643_4_20130612

Erstellt/Überarbeitet am: 12.06.13 Version :
1.0
Ersetzt Fassung vom: UK10654

Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel
acids
Erdalkalimetalle

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

Einatmen :	Kann Irritationen verursachen. Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
Verschlucken :	Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.
Hautkontakt :	Kann Irritationen verursachen.
Augenkontakt :	Kann Irritationen verursachen.

Toxikologische Daten :

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Nicht klassifiziert

Ecotoxikologische Daten :

Keine Informationen verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar

Produktname : Hylomar Universal Blue
Ref.Nr.: UDS000643_4_20130612

Erstellt/Überarbeitet am: 12.06.13 Version : 1.0
Ersetzt Fassung vom: UK10654

12.4. Mobilität im Boden

Teilweise mischbar mit Wasser

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt :	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.
Verunreinigte Verpackung :	Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 2810

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße
Versandbezeichnung: GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (dichloromethane)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 6.1
ADR/RID - Klassifizierungscode: > 450°C.

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: III

14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein
IMDG - Marine pollutant: No
ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein

Produktname :	Hylomar Universal Blue	Erstellt/Überarbeitet am:	12.06.13 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000643_4_20130612	Ersetzt Fassung vom:	UK10654

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR/RID - Tunnelkategorie:	(E)
IMDG - Ems:	F-A, S-A
IATA/ICAO - PAX:	611
IATA/ICAO - CAO	618

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.
Richtlinien 99/45/EU
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Erläuterung der R-Sätze: R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

*Erläuterung der Gefahrenhinweise: H351 : Kann vermutlich Krebs erzeugen .

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.