

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: MASTERCAST 1-2-1 RESIN

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Eli-Chem Resins UK Ltd

Astra House

The Common

Cranleigh, Surrey

GU6 8RZ

United Kingdom

Tel: + 44 (0) 1483 266636

Email: sales@elichem.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: + 44 (0) 1483 266636

(nur zu normalen Geschäftszeiten)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Möglichkeit reizender Wirkungen auf die Augen.

Wichtigste schädliche Wirkungen: Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen

GHS09: Umwelt



Signalwörter: Achtung

- Sicherheitshinweise:** P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe tragen.
P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P332+313: Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren: Reizt die Augen. Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen.

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische Charakterisierung MASTERCAST 1-2-1 RESIN

Enthält: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung und Haut gründlich mit Wasser und Seife oder mit einem geeigneten Reinigungsmittel waschen.

Augenkontakt: Augen gründlich, mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei Allergien einen Arzt konsultieren.

Verschlucken: Nichts über den Mund einnehmen lassen. Ärztliche Hilfe suchen.

Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr und vorzugsweise einen Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung in stabiler Seitenlage nichts über den Mund einflößen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Augenkontakt: Kann Augen reizen.

Verschlucken: Ätz-Reizwirkung der Schleimhäute.

Einatmen: Reizwirkung der Atemwege

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Keine Angaben vorhanden.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Wassersprühstrahl. Löschpulver. Kohlendioxid. Ungeeignete Löschmittel Wasser im Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Im Brandfall entsteht starker Rauch mit Freisetzung von Kohlenmonoxid (CO) Kohlenstoffdioxid (CO₂)
Rauch nicht einatmen.
Gase sind gesundheitsschädlich

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte tragen

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Ungeschützte Personen fernhalten Schutzbekleidung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Verschüttetes Material mit Sand, Erde aufhalten nicht in Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit Sand, Kieselgur, Sägemehl aufnehmen. Keine organische Lösungsmittel verwenden.
Kontaminiertes Material nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Nach Verwendung die Hände waschen.
Verunreinigte Kleidung vor erneut Gebrauch waschen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und gut belüftet lagern.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Bei guter Belüftung nicht erforderlich Gase / Dämpfe nicht einatmen.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi / Neoprene.

Augenschutz: Schutzbrille, Berührung mit den Augen vermeiden.

Hautschutz: Berührung mit der Haut vermeiden Getränkte Kleidung ausziehen und waschen, Hände waschen.

Umweltwirkungen: Nicht zutreffend.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Klar, transparent

Viskosität: 5000 – 6000 mPa.s

Siedepunkt / -bereich °C: >200

Explosionsgrenzen %: untere: Nicht verfügbar.

Flammpunkt °C: 245

Zündtemperatur °C: Nicht verfügbar.

Relative Dichte: 1.1-1.15 g/cm³

pH: 7

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Reaktion mit Chemikalien.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Temperature below 0°C

SICHERHEITSDATENBLATT

MASTERCAS 1-2-1 RESIN

Seite: 5

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Säuren. Starke Basen. Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Ammoniak.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für das Produkt relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Kann bei Hautkontakt eine Allergie bewirken.

Augenkontakt: Kann eine Augenreizung herbeiführen.

Verschlucken: Ätz-Reizwirkung der Schleimhäute.

Einatmen: Reizwirkung der Atemwege.

Sonstige Angaben: Sensibilisierung der Haut, Augen, Atemwege.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren Informationen vorhanden.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

SICHERHEITSDATENBLATT

MASTERCAS 1-2-1 RESIN

Seite: 6

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

Abfallschlüssel Nr: 07 02 08

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.