

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung:** MASTERCAS 1-2-1 HARDENER

**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 und Haut H317; H319; H302 + H312  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Haut kontakt.

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen



**Signalwörter:** Achtung

**Sicherheitshinweise:** P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## MASTERCAST 1-2-1 HARDENER

Seite: 2

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P321: Besondere Behandlung (siehe Anweisungen auf dieser Kennzeichnungsetikett).

P332+313: Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**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 HARDENER

**Enthält:** POLYOXYALKYLENEAMINE MIXTURE

## 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 (CO<sub>2</sub>)  
Rauch nicht einatmen.  
Gase sind gesundheitsschädlich

# SICHERHEITSDATENBLATT

MASTERCAST 1-2-1 HARDENER

Seite: 3

## 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:** Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen, mit Sand, Erde.

### 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:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MASTERCAS 1-2-1 HARDENER

Seite: 4

## 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

**Flammpunkt °C:** 120

**Zündtemperatur °C:** 336.9 C

### 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. Temperaturen unter 0°C

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Säuren. Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Ammoniak.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MASTERCAS 1-2-1 HARDENER

Seite: 5

## 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 verfügbar.

### 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

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MASTERCAS 1-2-1 HARDENER

Seite: 6

## 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.