

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Leistung verbindet

## LUCITE Lactec 2K Epoxy Primer Stammlack

Materialnummer 124279LU

Angelegt: 04.11.2008  
Bearbeitet: 04.11.2008

Gedruckt: 05.08.2010  
Version 1 / Seite 1 von 5

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: LUCITE Lactec 2K Epoxy Primer Stammlack

#### Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Komponente Universalgrundierung

#### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Firmenbezeichnung: CD-Color GmbH & Co. KG

Straße/Postfach: Wetterstraße 58

Nation, PLZ, Ort: D-58313 Herdecke

World Wide Web: www.cd-color.de

Email: info@cd-color.de

Telefon: +49 (0)2330/926-0

Telefax: +49 (0)2330/926-580

Auskunft gebender Bereich:

Qualisys GmbH, Telefon: +49 (0)2173-39916-0, oder  
Abteilung Anwendungstechnik => Telefon: +49 (0)2330/926-285 (Service)  
Abteilung Entwicklung => Telefon: +49 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)  
Email msds@cd-color.de

#### Notrufnummer

GIZ-Nord, Göttingen, Telefon: +49 (0)551-19240

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG



reizend

R 41

Gefahr ernster Augenschäden.

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

wässrige Lösung

Zubereitung aus Bindemitteln, Lösemitteln, Füllstoffen, Pigmenten und Additiven

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EINECS / ELINCS	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
-	-	Epoxidharzaminaddukt (Polymer)	< 10 %	Xi; R38. Xi; R41
7632-00-0	231-555-9	Natriumnitrit	< 0,2 %	N; R50. O; R8. T; R25

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.  
Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Leistung verbindet

## LUCITE Lactec 2K Epoxy Primer Stammlack

Materialnummer 124279LU

Angelegt: 04.11.2008

Bearbeitet: 04.11.2008

Gedruckt: 05.08.2010

Version 1 / Seite 2 von 5

- Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Atembeschwerden ist ärztliche Hilfe erforderlich.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Anschließend Hautschutzcreme auftragen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden. Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend unverzüglich Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Betroffenen ruhig halten. Sofort Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefährdung durch die Zubereitung selbst, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich. Bei Brand: Dichter, schwarzer Rauch, der Gesundheitsschäden verursachen kann.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.
- Zusätzliche Hinweise: Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern. Gegebenenfalls zuständige Behörden benachrichtigen.
- Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Umgebung gut nachreinigen.
- Zusätzliche Hinweise: Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

- Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

- Behälter dicht geschlossen, trocken und kühl aufbewahren.  
Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.  
Nur im Originalbehälter lagern. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter!  
Vor Hitze/Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Zusammenlagerungshinweise

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse VCI: 12= Nichtbrennbare Flüssigkeiten

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Leistung verbindet

## LUCITE Lactec 2K Epoxy Primer Stammlack

Materialnummer 124279LU

Angelegt: 04.11.2008  
Bearbeitet: 04.11.2008

Gedruckt: 05.08.2010  
Version 1 / Seite 3 von 5

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Aerosolbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Siehe auch Angaben zu Kapitel 7, Abschnitt Lagerung.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz: Beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Kombinationsfilter gemäß EN 141.  
Handschutz: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk-Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): >480 min.  
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.  
Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.  
Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Kontaminierte Kleidung wechseln.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Augenspülflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form: flüssig  
Farbe: weiß  
Geruch: schwach, charakteristisch

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedepunkt / Siedebereich: ca. 100 °C  
Flammpunkt / Flambereich: > 100 °C  
Zündtemperatur: > 200 °C  
Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich  
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich  
Dichte: bei 20 °C: ca. 1,51 g/ml  
pH-Wert: bei 20 °C: ca. 9,9  
Wasserlöslichkeit: bei 20 °C: mischbar  
Viskosität, dynamisch: bei 20 °C: Auslaufzeit  $\geq$  60 s (ISO 2431/6 mm)  
Lösemittelgehalt: ca. 1 %  
Festkörpergehalt: ca. 61 %

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

Weitere Angaben: Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen:

Nach Augenkontakt: Stark reizend. Gefahr ernster Augenschäden.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Leistung verbindet

## LUCITE Lactec 2K Epoxy Primer Stammlack

Materialnummer 124279LU

Angelegt: 04.11.2008  
Bearbeitet: 04.11.2008

Gedruckt: 05.08.2010  
Version 1 / Seite 4 von 5

### Allgemeine Bemerkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

### Weitere Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Abfallschlüsselnummer 080119\* = wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten  
\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Reste nicht in den Abguss oder das WC leeren, sondern Problemabfallsammelstelle übergeben. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

### Verpackung

Abfallschlüsselnummer 150104 = Verpackungen aus Metall

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Nicht restentleerte Gebinde der Problemabfallentsorgung zuführen.  
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Interseroh-Recycling: Hersteller-Nummer: 25472

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

Bezeichnung des Gutes: Nicht eingeschränkt

### Seeschifftransport (IMDG)

Richtiger technischer Name: Not restricted

### Lufttransport (IATA)

Richtiger technischer Name: Not restricted

### Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

Xi reizend

R-Sätze: R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze: S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Leistung verbindet

## LUCITE Lactec 2K Epoxy Primer Stammlack

Materialnummer 124279LU

Angelegt: 04.11.2008  
Bearbeitet: 04.11.2008

Gedruckt: 05.08.2010  
Version 1 / Seite 5 von 5

### Nationale Vorschriften

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse VCI: 12= Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Gefahrengruppe

B

Schutzstufe

2

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt angegebene Schutzstufe berücksichtigt keine speziellen Verhältnisse am Arbeitsplatz und muss ggf. angepasst werden.

#### Nationale Vorschriften - Großbritannien

DG-EA-Code (Hazchem): -

#### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):

ca. 1 Gew.-% = 15 g/L

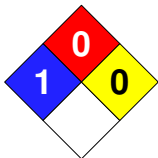
#### Nationale Vorschriften - USA

Gefahrbewertungssysteme NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)  
Fire: 0 (Minimal)  
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)  
Flammability: 0 (Minimal)  
Physical Hazard: 0 (Minimal)  
Personal Protection: B



HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	B

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Missbrauch kann zu Gesundheit- und Umweltschäden führen.

R-Sätze:

R 8 = Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.  
R 25 = Giftig beim Verschlucken.  
R 38 = Reizt die Haut.  
R 41 = Gefahr ernster Augenschäden.  
R 50 = Sehr giftig für Wasserorganismen.

Literatur:

BG Chemie:  
- Merkblatt M004 'Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe'  
- Merkblatt M050 'Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'  
- Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'

### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Kapitel 1, Auskunft gebender Bereich.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.