

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt: **CLA-315**
Cleasy

Seite: 1 von 6

Version: 02
Datum der Erstellung: 24.11.10
Druckdatum: 09.05.12

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktbezeichnung: **CLA-315**
Cleasy

Verwendung der Zubereitung: Additiv für lösemittelhaltige Lacke

Produkt Code: 324123

Hersteller: M2 Handelsgesellschaft mbH
Lindentalweg 16
D-44388 Dortmund
Telefon: +49 (0)231-96325927
Fax: +49 (0)231-96325914
E-mail: info@m2-gmbh.com

Auskunftgebender Bereich: +49 (0)391 255880 (CONDOR Sicherheits- und Service GmbH & Co. KG)

Notruftelefon:

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend

R-Sätze: R 10
R 36

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Die Zubereitung ist mit der bei gefährlichen Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

3. Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: OH-Silikonmodifiziertes Polyacrylat

Gefährliche Inhaltstoffe:

Bezeichnung	Gehalt %	EG-Nr.	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze
1-Methoxy-2-Propylacetat	70-75	203-603-9	108-65-6	-	10

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Betroffene sofort aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, ruhig lagern und warm halten und ausruhen lassen.

Nach Hautkontakt: Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Sofort mit viel Wasser und Seife oder einem geeigneten Hautreinigungsmittel abwaschen.

Nach Augenkontakt: Sofort mindestens 10-15 Minuten mit viel Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Allgemein: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Keine Angaben verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt: **CLA-315**
Cleasy

Seite: 2 von 6

Version: 02
Datum der Erstellung: 24.11.10
Druckdatum: 09.05.12

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum und Löschpulver (Wasser nur zum Kühlen verwenden)

Besondere Gefahren: Im Brandfall und bei thermischer Zersetzung Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden

Sonstige Hinweise: Dämpfe können mit der Luft explosionsfähige Gemische bilden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzkleidung verwenden. Einatmen von Dämpfen vermeiden. Für ausreichende Raumbelüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in den Untergrund/ Erdreich oder Wasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und einer Entsorgung zuführen. Mit Wasser nachreinigen.

Zusätzliche Hinweise: Sollte das Produkt ins Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen, ist die zuständige Behörde sofort in Kenntnis zu setzen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Mindeststandards gemäß TRGS 500 sind zu beachten.
Gefäße nicht offen stehen lassen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Entzündlich. Von Zündquellen fernhalten.

Handhabung: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Dämpfe/Spritznebel nicht einatmen.

Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort fest verschlossen aufbewahren. Behälter nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen. Produkte getrennt von starken Oxidationsmitteln, Laugen und Säuren lagern.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt: **CLA-315**
Cleasy
Seite: 3 von 6

Version: 02
Datum der Erstellung: 24.11.10
Druckdatum: 09.05.12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/ oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)	8 Stunden		Kurzzeit	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Deutschland:				
1-Methoxy-2-Propylacetat	50	270	k.A.	k.A.

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte
der Europäischen Union:

1-Methoxy-2-Propylacetat	50	275	k.A.	k.A.
--------------------------	----	-----	------	------

Begrenzung und

Überwachung der Exposition: Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren, wie in Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Persönliche

Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Atemschutz: Einatmen von Dämpfen und Sprühnebel vermeiden.

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk.

Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz.

Körperschutz: Schutzkittel

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen.

Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen (Erscheinungsbild):

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Löungsmittelartig

Sicherheitsrelevante Basisdaten:

pH-Wert (in Lieferform)	Nicht anwendbar
Siedebereich:	120-150 °C
Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt: **CLA-315**
Cleasy

Seite: 4 von 6

Version: 02
Datum der Erstellung: 24.11.10
Druckdatum: 09.05.12

Explosionsgrenzen: Dämpfe können mit der Luft explosionsfähige Gemische bilden.
untere Explosionsgrenze : obere Explosionsgrenze :
1-Methoxy-2-Propylacetat 1,2 Vol% 10,6 Vol%
Viskosität: 13-15 mPas bei 25°C
Dichte: 0,98 g/cm³
Feststoffanteil: ca. 25 Ma-%
Lösungsmittelanteil: ca. 75 Ma-%
Wasseranteil: Wasserfrei
Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, direktes Sonnenlicht, Flammen, Funken
Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmitteln, Alkalimetalle
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Entstehung entzündlicher Gase

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zu den Inhaltsstoffen:

Akute Wirkungen:

Akute Toxizität: LD50 (oral, Ratte):
1-Methoxy-2-Propylacetat 8530 mg/kg

Toxizität bei wiederholter

Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch): Keine Angaben vorhanden.

Erfahrungen aus der Praxis: Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxischen Effekte zu erwarten.

Allgemeine Bemerkungen: Gefährliche Mengen können über die Haut aufgenommen werden. Dämpfe nicht einatmen. Sehstörungen möglich.

12. Umweltspezifische Angaben

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Angaben zu den Inhaltsstoffen:

Ökotoxizität: Keine Daten vorhanden.

Mobilität: Keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden.

Bioakkumulationspotential: Keine Daten vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt: **CLA-315**
Cleasy

Seite: 5 von 6

Version: 02
Datum der Erstellung: 24.11.10
Druckdatum: 09.05.12

Ergebnis der Ermittlung der
PBT-Eigenschaften: Keine Daten vorhanden.
Andere schädliche Wirkung: Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über
Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

Abfallschlüssel gemäß Abfall-
verzeichnis-Verordnung (AVV): Das Produkt ist unter Beachtung der örtlichen Vorschriften als besonders
überwachungspflichtiger Stoff zu entsorgen.
AVV-Schlüssel 080111 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel
oder andere gefährliche Stoffe enthalten).

Verpackung: Verpackungen sind wie die Zubereitung selbst zu behandeln.

14. Angaben zum Transport

Landtransport: Klasse 3 Code F1 Verpackungsgruppe III Label 3 LQ 7
(ADR/GGVS; RID/GGVE)
UN-Nr. 1993
Entzündbarer flüssiger Stoff., n.a.g. (enthält 1-Methoxy-2-Propanol)

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Gefahrensymbol: Xi Reizend

R-Sätze: R 10 Entzündlich
R 36 Reizt die Augen

S-Sätze: S 7 Behälter dicht geschlossen halten.
S 24/25 Berührung mit den Augen und Haut vermeiden.
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und
Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt: **CLA-315**
Cleasy

Seite: 6 von 6

Version: 02
Datum der Erstellung: 24.11.10
Druckdatum: 09.05.12

Wassergefährdungs-
klasse: WGK 1 Schwach wassergefährdender Stoff.
(Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-
Richtlinien: Richtlinie 1999/45(EG)
Richtlinie 67/548 (EWG)

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:
Nur für industrielle Verwendung.

R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:
R-Sätze: R 10 Entzündlich

sonstige Hinweise:
Quellen: Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.
<http://www.baua.de>
<http://www.bmu.de>
2000/39/EG
2006/15/EG

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Diese sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten geben.
Diese Angaben haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.