

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : RELICON-PUR Resin 33 0504 blau

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

Verwendung des Stoffs/des : Gießharz
Gemisches

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Mankiewicz Resins
Georg-Wilhelm-Straße 189
DE-21107 Hamburg
Telefon : +4940751030
Telefax : +494075103375
Email-Adresse : sdb_info@umco.de
Verantwortliche/ausstellende
Person

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 551 / 19240 (Giftinformationszentrale Nord)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien
67/548/EWG oder 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

Sensibilisierende : Enthält Gemisch aus: N,N'-Ethan-1,2-diylbis(decanamid), 12-
Komponenten Hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl)amino]ethyl]octadecanamid und ...
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische : Mischung synthetischer Harze
Charakterisierung
Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr.
1907/2006

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | : Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Bei Bewußtlosigkeit nichts durch den Mund einflößen. |
| Nach Einatmen | : Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten.
Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen |
| Nach Hautkontakt | : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden ! |
| Nach Augenkontakt | : Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | : KEIN Erbrechen herbeiführen.
Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.
Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.
Betroffenen ruhig halten. |

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | |
|----------|--------------------------------|
| Symptome | : Keine Information verfügbar. |
|----------|--------------------------------|

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- | | |
|------------|--------------------------------|
| Behandlung | : Keine Information verfügbar. |
|------------|--------------------------------|

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- | | |
|-----------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
|-----------------------|--|

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | |
|--|--|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. |
|--|--|

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Lieferanschrift: Schmidt's Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00
BIC: HYVEDE33
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registergericht Hamburg: HRA 93491
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Sitz/Registergericht Hamburg: HRB 70162
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100,
ISO 14001

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

Besondere : Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.
Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung
Weitere Information : LÖSCHWASSER NICHT IN DIE KANALISATION
GELANGEN LASSEN !!

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen
Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder
Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die
jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B.
Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur
Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür
vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kap. 13).
Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine
organischen Lösemittel benutzen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Umgang : Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise zum Brand- und : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
Explosionsschutz

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an : Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck
Lagerräume und Behälter leeren, kein Druckbehälter! Unbefugten Personen ist der
Zutritt untersagt. RAUCHEN VERBOTEN!
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 10-13 Lagerklasse 10 bis 13

Lagertemperatur : 5 - 35 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Keine Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Keine, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz : BG-Regel „Einsatz von Schutzhandschuhen“ beachten. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Empfehlung zum Schutz gegen die üblicherweise vorkommenden Inhaltsstoffe in den Produkten:

Für den Kurzzeitkontakt (z.B. Spritzschutz):

Geeignetes Material:

Nitrilkautschuk, Neopren

Materialstärke: > 0,4 mm

Durchdringungszeit: > 480 min.

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit Antistatik) geprüft

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

werden.
Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.
Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.
Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme) wird empfohlen. Kontaminierte Hautstellen sofort waschen (Hautschutzmerkblatt ZH 1/132 beachten).
Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

- Augenschutz : Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.
- Haut- und Körperschutz : Chemieübliche Arbeitskleidung
- Schutzmaßnahmen : Produktkontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Dämpfe, Spritznebel und Schleifstäube nicht einatmen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : gemäß Produktbezeichnung
- Geruch : charakteristisch
- Flammpunkt : 101 °C, ISO 2719
- Dichte : ca. 1,42 g/cm³, 20 °C
- Wasserlöslichkeit : unlöslich
- Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

- Auslaufzeit : > 150 s, 4 mm, DIN 53211

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Weitere Angaben : Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

Weitere Angaben : Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund des Berechnungsergebnisses der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit :

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Lieferanschrift: Schmidt's Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00
BIC: HYVEDE33300
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registergericht Hamburg: HRA 93491
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Sitz/Registergericht Hamburg: HRB 70162
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100,
ISO 14001



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation

:

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Mobilität

:

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung

:

Diese Mischung enthält keine Inhaltsstoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch in Betracht kommen., Diese Mischung enthält keine Inhaltsstoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar in Betracht kommen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische
Hinweise

:

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden., Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

:

Die aufgeführte Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gilt als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Verunreinigte Verpackungen

:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Abfallschlüssel für das
ungebrauchte Produkt

:

080409 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

14. Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Lieferanschrift: Schmidt's Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00
BIC: HYVEDE33
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 93491
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 70162
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100,
ISO 14001



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

Sonstige Angaben : Transport innerhalb des Werksgeländes des Verwenders:
Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und
sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das
Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder
Auslaufens zu tun ist.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 99/13/EG : nicht anwendbar:

Wassergefährdungsklasse : WGK 1: schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften : Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entbinden den Verwender nicht von seiner eigenen Einschätzung der Risiken am Arbeitsplatz, die durch andere Gesundheits- und Sicherheitsgesetze gefordert werden., Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

16. Sonstige Angaben

Weitere Information

Sonstige Angaben : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006(453/2010).

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg
Telefon: +49 (0)40 / 79 02 36 300 Fax: +49 (0)40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-PUR Resin 33
Qualitäts-Nr.: 4890105040000

Überarbeitet am 30.08.2012
Druckdatum 30.08.2012
Version 2

den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Lieferanschrift: Schmidts Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00
BIC: HYVEDE3300
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registergericht Hamburg: HRA 93491
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Sitz/Registergericht Hamburg: HRB 70162
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100,
ISO 14001

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : RELICON-Hardener 485-00

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

Verwendung des Stoffs/des : Gießharz
Gemisches

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Mankiewicz Resins
Georg-Wilhelm-Straße 189
DE-21107 Hamburg
Telefon : +4940751030
Telefax : +494075103375
Email-Adresse : sdb_info@umco.de
Verantwortliche/ausstellende
Person

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 551 / 19240 (Giftinformationszentrale Nord)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Gesundheitsschädlich	R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
Krebserzeugende Stoffe Kategorie 3 Sensibilisierend	R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Reizend	R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)

Gefahrenpiktogramme :



Gesundheitsschädlich

R-Sätze : R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Lieferanschrift: Schmidt's Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00
BIC: HYVEDE33
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 93491
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 70162
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100,
ISO 14001



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

	R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
	R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
	R42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
	R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
S-Sätze	: S23	Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
	S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
	S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
	S60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:
9016-87-9 DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT, ISOMEREN UND HOMOLGEN

Besondere Kennzeichnung : Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.
bestimmter Gemische

2.3 Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische : Härter auf Basis von Polyisocyanaten
Charakterisierung
Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Konzentration [%]
DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT, ISOMEREN UND HOMOLGEN 9016-87-9	Xn; R20 Xi; R36/37/38 Carc.Cat.3; R40 Xn; R42/43 Xn; R48/20	>= 50 - <= 100

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | : Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Bei Bewußtlosigkeit nichts durch den Mund einflößen. |
| Nach Einatmen | : Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten.
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
Bei Bewußtlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. |
| Nach Hautkontakt | : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden ! |
| Nach Augenkontakt | : Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließenden Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | : KEIN Erbrechen herbeiführen.
Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.
Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.
Betroffenen ruhig halten. |

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | |
|----------|--------------------------------|
| Symptome | : Keine Information verfügbar. |
|----------|--------------------------------|

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- | | |
|------------|--------------------------------|
| Behandlung | : Keine Information verfügbar. |
|------------|--------------------------------|

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- | | |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser) |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasservollstrahl |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | |
|--|--|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste |
|--|--|

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere : Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.
Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung
Weitere Information : Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.
LÖSCHWASSER NICHT IN DIE KANALISATION
GELANGEN LASSEN !!

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene : Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften.
Vorsichtsmaßnahmen Dämpfe nicht einatmen.
Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder
Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die
jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Verschüttete Reste mit dem angegebenen Mittel aufnehmen
und einige Tage in unverschlossenen Behältern stehen lassen
bis keine Reaktion mehr auftritt. Danach Behälter schließen
und entspr. Kap. 13 entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B.
Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur
Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür
vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kap. 13).
Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine
organischen Lösemittel benutzen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren : Bei Allergien, Asthma und chronischen
Umgang Atemwegserkrankungen kein Umgang mit Zubereitungen
dieser Art!
Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. RAUCHEN VERBOTEN!
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Einwirken von Luftfeuchtigkeit oder Wasser vermeiden: CO₂-Bildung in geschlossenen Behältern läßt Druck entstehen.
BEHÄLTER NICHT LUFTDICHT VERSCHLIEßEN !!

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 10-13 Lagerklasse 10 bis 13

Lagertemperatur : 5 - 35 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Keine Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muß ein zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Liegen die Stoffkonzentration über den Luftgrenzwerten, so

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

- : Halbmasken mit Kombinationsfilter mind. Filterklasse A1P2 oder fremdbelüftete Atemschutzmasken. Ein Verzeichnis zertifizierter Atemschutzgeräte existiert als BGI 693 beim Hauptverband der Berufsgenossenschaft.

Handschutz

- : BG-Regel „Einsatz von Schutzhandschuhen“ beachten. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Empfehlung zum Schutz gegen die üblicherweise vorkommenden Inhaltsstoffe in den Produkten:

Für den Kurzzeitkontakt (z.B. Spritzschutz):

Geeignetes Material:

Nitrilkautschuk, Neopren

Materialstärke: > 0,4 mm

Durchdringungszeit: > 480 min.

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit Antistatik) geprüft werden.

Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.

Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme) wird empfohlen. Kontaminierte Hautstellen sofort waschen (Hautschutzmerkblatt ZH 1/132 beachten).

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Augenschutz

- : Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

Haut- und Körperschutz

- : Chemieübliche Arbeitskleidung
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Schutzmaßnahmen

- : Bei Allergien, Asthma, wiederholter oder chronischer Atemnot kein Umgang mit Zubereitungen dieser Art.
Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.
Produktkontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Dämpfe, Spritznebel und Schleifstäube nicht einatmen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise

- : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

Verschüttete Reste mit dem angegebenen Mittel aufnehmen und einige Tage in unverschlossenen Behältern stehen lassen bis keine Reaktion mehr auftritt. Danach Behälter schließen und entspr. Kap. 13 entsorgen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	: flüssig
Farbe	: dunkel
Geruch	: charakteristisch
Flammpunkt	: > 100 °C, ISO 2719
Dichte	: ca. 1,22 g/cm ³ , 20 °C
Wasserlöslichkeit	: unlöslich

9.2 Sonstige Angaben

Auslaufzeit	: > 150 s, 4 mm, DIN 53211
-------------	----------------------------

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
------------------------	--

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
----------------------------	--

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Die Zubereitung reagiert langsam mit Wasser und entwickelt dabei Kohlendioxid. In geschlossenen Behältern baut sich dabei Druck auf, der Verformung, Aufblähung und im Extremfall das Zerbersten des Behälters verursachen kann.
-----------------------	--

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide sowie Blausäure, monomere Isocyanate, Amine und Alkohole entstehen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Weitere Angaben : Das Einatmen von Schadstoffanteilen oberhalb der Luftgrenzwerte kann zu Gesundheitsschäden führen, wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane und Schädigung der Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems.
Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit.
Aufgrund der Eigenschaften der Isocyanatanteile dieser und unter Berücksichtigung ähnlicher Zubereitungen gilt: Diese Zubereitung kann akute Reizungen und/oder Sensibilisierung der Atemwege verursachen, die zu einem Engegefühl im Brustkorb, Kurzatmigkeit und asthmatischen Beschwerden führt. Bei Zustand nach Sensibilisierung können schon Konzentrationen unterhalb der Luftgrenzwerte Asthma zur Folge haben. Wiederholtes Einatmen kann zu dauerhaften Atemwegserkrankungen führen.
Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

Weitere Angaben : Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund des Berechnungsergebnisses der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Lieferanschrift: Schmidt's Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00
BIC: HYVEDE33300
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registergericht Hamburg: HRA 93491
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Sitz/Registergericht Hamburg: HRB 70162
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100,
ISO 14001

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Mobilität : Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet wird., Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden., Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Die aufgeführte Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gilt als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Verunreinigte Verpackungen : Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : 080501 Isocyanatabfälle

14. Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Lieferanschrift: Schmidt's Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00
BIC: HYVEDE33
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registergericht Hamburg: HRA 93491
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Sitz/Registergericht Hamburg: HRB 70162
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100,
ISO 14001

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

Sonstige Angaben : Transport innerhalb des Werksgeländes des Verwenders:
Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und
sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das
Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder
Auslaufens zu tun ist.

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 99/13/EG : nicht anwendbar:

Wassergefährdungsklasse : WGK 1: schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften : Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entbinden
den Verwender nicht von seiner eigenen Einschätzung der
Risiken am Arbeitsplatz, die durch andere Gesundheits- und
Sicherheitsgesetze gefordert werden., Die nationalen
Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der
Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

: Arbeitsmedizinische Grundsätze G26: "Atemschutzgeräte"

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

Weitere Information

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Lieferanschrift: Schmidt's Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00
BIC: HYVEDE33
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 93491
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 70162
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100,
ISO 14001

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: RELICON-Hardener 485-00
Produkt-Nr.: 4850000000000

Überarbeitet am 15.02.2012
Druckdatum 16.02.2012
Version 2

Sonstige Angaben : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006(453/2010).

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg
Telefon: +49 (0)40 / 79 02 36 300 Fax: +49 (0)40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.