

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 1 von 10 02
---	--	-------------------------------	------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid

Art.-Nr.: 236410

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Zinkoxid

Index-Nr.: 030-013-00-7

EG-Nr.: 215-222-5

CAS-Nr.: 1314-13-2

REACH-Registrierungsnr.:

Andere Bezeichnungen:

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Komponente zur Herstellung von anorganischen Zinkverbindungen; Galvanoverzinkung; Galvanotechnik; Zinkherstellung durch Elektrolyse; Laborreagenz; Zinkherstellung durch Schmelzflussmetallurgie; Herstellung von Zinkoxid & Raffination Komponente zur Herstellung von organischen Zinkverbindungen; Komponente zur Herstellung von anorganischen Pigmenten; Komponente zur Herstellung von Beschichtungen / Farben, Tinten, Glasuren, Lacken; Verwendung von zinkoxidhaltigen Farben und Beschichtungen; Künstlerbedarf: Verwendung von zinkoxidhaltigen Farben und Beschichtungen; Komponente für die Papierbeschichtung; Verwendung von zinkoxidhaltigen Papierbeschichtungen; Komponente für die Textil- und Lederbeschichtung / Behandlung; Verwendung von zinkoxidhaltigen Textil- und Lederbeschichtungen; Zusatz / Komponente für die Keramik-Herstellung; Zusatz / Komponente für die Sintermaterialherstellung; Verwendung von zinkoxidhaltigen Glasuren und dünne Glasbeschichtungen; Zusatz zur Herstellung von Friktionsmitteln; Verwendung von zinkoxidhaltigen Friktionsmitteln: Bremsbeläge; Zusatz / Komponente Glasherstellung; Oberflächenbehandlung von Flachglas; Verwendung von zinkoxidhaltigen Glas- und Keramik-Erzeugnissen für die Geschirrherstellung; Verwendung von zinkoxidhaltigem Glas für die Bildschirmherstellung; Verwendung von zinkoxidhaltigen, dünnen Glasbeschichtungen; Zusatz zur Herstellung von elektronischen Bauteilen; Zusatz zur Ferrit-Herstellung ; Zusatz zur Varistorenherstellung ; Zinkoxid in elektrotechnischen Kontaktwerkstoffen; Batterien / Brennstoffelemente; Komponente zur Herstellung von Gummi, Harzen und verwandte Zubereitungen; Verwendung von zinkoxidhaltigem Gummi für die Reifenherstellung; Verwendung von zinkoxidhaltigem Gummi und anderen Harzen für medizinische Geräte und Einsatzzwecke; Komponente für Polymer-Matrix-Verbundwerkstoffen, Kunststoffen und verwandte Zubereitungen; Verwendung von zinkoxidhaltigen Polymeren für Bodenbeläge, Wandverkleidungen und verwandte Einsatzzwecke; Verwendung von zinkoxidhaltigen Polymeren für Kabel Schutzbeschichtungen und Isolierungen; Verwendung von zinkoxidhaltigen Polymeren für Schlauch- und Folienherzeugnisse; Verwendung von zinkoxidhaltigen Polymeren für Spritzgießteile; Verwendung von zinkoxidhaltigen, dünnen Kunststoffbeschichtungen; Zusatz zur Herstellung von Dichtmitteln / Klebstoffen / Spachtelmassen; Verwendung von zinkoxidhaltigen Dichtmitteln / Klebstoffen / Spachtelmassen; Zusatz zur Herstellung von Schmiermitteln / Fetten / Arbeitsmedien in der Metallbearbeitung; Verwendung von zinkoxidhaltigen Schmiermitteln / Fett / Arbeitsmedien in der Metallbearbeitung; Zusatz zur Herstellung von Polierpasten / Wachsmischungen; Verwendung von zinkoxidhaltigen Polierpasten / Wachsmischungen; Verwendung von zinkoxidhaltigen Katalysatoren; Verwendung von zinkoxidhaltigen Adsorptionsmitteln ; Zusatz zur Herstellung von Enteisungsmitteln ; Verwendung von zinkoxidhaltigen Enteisungsmitteln Zusatz zur Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen; Verwendung von zinkoxidhaltigen pyrotechnischen Erzeugnissen; Zusatz für die Zubereitung von Nahrungsmittelzusätzen; Zusatz für die Zubereitung von Futtermittelzusätzen; Zusatz für die Zubereitung von Biozid-Produkten; Verwendung von zinkoxidhaltigen Biozid-Produkten Zusatz für die Zubereitung von Reinigungsmitteln; Verwendung von zinkoxidhaltigen Reinigungsmitteln; Zusatz für Düngemittelrezepturen; Verwendung von zinkoxidhaltigen Düngemittelzubereitungen; Zusatz für die Zubereitung von Kosmetika; Verwendung von Kosmetika; Zusatz für zahnmedizinische Erzeugnisse; Zusatz für die Zubereitung von pharmazeutischen / veterinärmedizinischen Erzeugnissen; Verwendung von pharmazeutischen / veterinärmedizinischen Erzeugnissen

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 2 von 10 02
---	--	-------------------------------	------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid

Art.-Nr.: 236410

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Euro OTC Pharma GmbH

Straße/Postfach

Edisonstr. 6

PLZ/Ort

59199 Bönen

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail

02383 / 922020 / 02383 / 92202150 / E-Mail: info@euro-otc-pharma.de

1.4 Notrufnummer

0361 / 730730 (Gemeinsames Giftnotrufzentrum, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aquatic Acute 1 – H400

Aquatic Chronic 1 – H410

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm:



Signalwort: Achtung

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

Gefahrenhinweise:

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P391 Ausgetretene Mengen auffangen.
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Regelung.

Weitere Kennzeichnungselemente

Keine

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 3 von 10 02
---	--	-------------------------------	------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid

Art.-Nr.: 236410

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs

Stoffname: Zinkoxid

Index-Nr.: 030-013-00-7

EG-Nr.: 215-222-5

CAS-Nr.: 1314-13-2

chemische Formel: ZnO

Molekulargewicht:

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Medizinalkohle einnehmen lassen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignet: Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 4 von 10 02
---	--	-------------------------------	------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid

Art.-Nr.: 236410

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Staubbildung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Staub nicht einatmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Lagerklasse: 10-13

sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Keine Daten verfügbar.

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 5 von 10 02
---	--	-------------------------------	------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid

Art.-Nr.: 236410

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

TRGS 900	
Allgemeiner Staubgrenzwert	
alveolengängige Fraktion	
Wert	1,25 mg/m ³
TRGS 900	
Allgemeiner Staubgrenzwert	
einatembare Fraktion	
Wert	10 mg/m ³
Spitzenbegrenzung	2 (II)

DNEL Wert (Arbeitnehmer)

Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	83 mg/kg/Tag
bezogen auf Zn Bemerkung: unlöslich			
inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	5 mg/m ³
bezogen auf Zn Bemerkung: unlöslich			

DNEL Wert (Verbraucher)

Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,83 mg/kg/Tag
bezogen auf Zn Bemerkung: unlöslich			
dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	83 mg/kg/Tag
bezogen auf Zn Bemerkung: unlöslich			
inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5 mg/m ³
bezogen auf Zn Bemerkung: unlöslich			

PNEC Wert

Umweltkompartiment	Art	Wert
Wasser	Süßwasser	20,6 µg/l
bezogen auf: Zn		
Wasser	Meerwasser	6,1 µg/l
bezogen auf: Zn		
Wasser	Süßwasser Sediment	117,8 mg/kg
Wasser	Meerwasser Sediment	56,5 mg/kg
bezogen auf: Zn, Trockengewicht		
Boden	-	35,6 mg/kg
bezogen auf: Zn, Trockengewicht		
Kläranlage (STP)	-	100 µg/l

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 6 von 10 02
---	--	-------------------------------	------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid

Art.-Nr.: 236410

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar.

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Hautschutz

Handschuhe

Schutzhandschuhe (DIN EN 374)
 Geeignetes Material Gummi
 Geeignetes Material Leder
 Geeignetes Material Baumwolle

Anderer Hautschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.
 Atemfilter-Partikel P2

Hitze- / Kälteschutz

Keine Daten verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand:	fest
- Farbe :	weiß bis gelb
Geruch :	geruchlos
Geruchsschwelle :	trifft nicht zu
pH-Wert :	7,5 – 8,5 (20°C, 50g/l)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	1975 °C
Siedebeginn und Siedebereich :	nicht relevant
Flammpunkt :	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	keine Daten verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	nicht anwendbar
Dampfdruck :	nicht anwendbar
Dampfdichte :	nicht anwendbar

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 7 von 10 02
---	--	-------------------------------	------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid

Art.-Nr.: 236410

relative Dichte :	5,68 (20°C)
Löslichkeit(en) :	2,9 mg/l (Wasser)
Verteilungskoeffizient:	
n-Octanol/Wasser :	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur :	nicht entzündlich
Zersetzungstemperatur :	nicht anwendbar
Viskosität :	keine Daten verfügbar
explosive Eigenschaften :	nicht explosionsgefährlich
oxidierende Eigenschaften :	nicht oxidierend

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der thermischen Behandlung kann ZnO-Rauch entstehen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

LD₅₀ Ratte: >5000 mg/kg Methode: OECD 401 Quelle: ECHA

LC₅₀ Ratte inhalativ: >5,7 mg/l, 4 Std. Methode: OECD 403 Quelle: ECHA

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kaninchen: nicht reizend Methode: OECD 404 Quelle: ECHA

schwere Augenschädigung/-reizung

Kaninchen: nicht reizend Methode: OECD 405 Quelle: ECHA

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

nicht sensibilisierend Methode: OECD 406 Quelle: ECHA

Art.-Bez.: Zinkoxid**Art.-Nr.: 236410****Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar

**Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege
auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**EC₅₀ (Ceriodaphnia dubia): 0,413 mg/l, 48 Std., bezogen auf pH <7

Methode: US EPA 821-R-02-012, Quelle: CSR

NOEC (Daphnia magna): 82 µg/l, 7 Tage, bezogen auf pH 6.0

Quelle: CSR

EC₅₀ (Selenastrum capricornutum): 0,137 mg/l, 72 Std., bezogen auf pH >7-8,5

Methode: OECD 201, Quelle: CSR

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 19 µg/l, 7 Tage, bezogen auf pH 8.0

Quelle: CSR

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 9 von 10 02
---	--	-------------------------------	------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid

Art.-Nr.: 236410

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Behandlung verunreinigter 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.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN3077

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Klasse	9
Klassifizierungscode	M7
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	90
UN-Nummer	UN3077
Bezeichnung des Gutes	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
Gefahrauslöser	Zinkoxid
Tunnelbeschränkungscode	E
Gefahrzettel	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse	9
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN3077
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Gefahrauslöser	zinc oxide
EmS	F-A+S-F
Label	9
Kennzeichen für Meeresschadstoffe	Symbol "Fisch und Baum"

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften z.B.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 1272/2008

 EURO OTC PHARMA® — Service mit Kompetenz und Substanz —	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Vers.-Nr.	11.11.2016 10 von 10 02
---	--	-------------------------------	-------------------------------

Art.-Bez.: Zinkoxid	Art.-Nr.: 236410
----------------------------	-------------------------

Nationale Vorschriften z.B.

Wassergefährdungsklasse

2 wassergefährdend, Kenn-Nr. 2187, Einstufung nach Anhang 3

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

Gefahrenhinweise:

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Ausgetretene Mengen auffangen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationale Regelung.

Weitere Informationen

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.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.