

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 06/04/2015

Überarbeitungsdatum: 04/01/2016

:

Version: 3.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Handelsname : Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung  
 Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Temperaturanzeige

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

LA-CO Industries Europe S.A.S.  
 Parc Industriel de la Plaine de  
 l'Ain - Allée des Combes.  
 01150.BLYES.France.  
 Phone: +33 (0)4 74 46 23 23  
 Fax: +33 (0)4 74 46 23 29  
 E-mail: info@eu.laco.com  
 Web: http://www.markal.com

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
GERMANY	Berliner Betrieb für Zentrale Gesundheitliche Aufgaben	Oranienburger Strasse 285 13437 Berlin	+49 30 19240
GERMANY	Informations und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle	Kirrberger Straße, Gebäude 9 D-66421 Homburg/Saar	+49 6841 19240
GERMANY	Beratungstelle bei Vergiftungen, Klinische Toxikologie und Beratungsstelle bei Vergiftungen	Langenbeckstrasse 1 55131 Mainz	+49 6131 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Volltext der Einstufungskategorien und der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung  
 Gefährliche Inhaltsstoffe : 2'-methylacetanilide, 2-ethylhexanoic acid, manganese salt, salicylamide, disodium wolframate  
 Gefahrenhinweise (CLP) : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
 Sicherheitshinweise (CLP) : P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen  
 P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen  
 P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen  
 P330 - Mund ausspülen  
 P501 - Inhalt/Behälter autorisierter Abfallsammelstelle zuführen  
 EUH Sätze : EUH208 - Enthält cobalt bis(2-ethylhexanoate)(136-52-7). Kann allergische Reaktionen

# Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

hervorrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: noch nicht geprüft

vPvB: noch nicht geprüft

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
salicylamide	(CAS-Nr) 65-45-2 (EG-Nr.) 200-609-3	0 – 95	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2'-methylacetanilide	(CAS-Nr) 120-66-1 (EG-Nr.) 204-414-4	0 – 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302
disodium wolframate	(CAS-Nr) 13472-45-2 (EG-Nr.) 236-743-4	0 – 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Distillates (petroleum), hydrotreated light	(CAS-Nr) 64742-47-8 (EG-Nr.) 265-149-8 (EG Index-Nr.) 649-422-00-2	0 – 0.1	Asp. Tox. 1, H304
White-spirit;Stoddard solvent;Mineralterpentina (terpentina, white spirit);Terpentina (minerölsk), hámark 20% aró-matar, (mineralterpentina, white spirit);White spirit (terpentinu (minerölsk), mineralterpentina);Benzyna do lakierów;White Spirit;White spirits;Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater (1994)	(CAS-Nr) 8052-41-3 (EG-Nr.) 232-489-3 (EG Index-Nr.) 649-345-00-4	0 – 0.1	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bewußtlosen Menschen nichts eingeben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Berührung Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Verschlucken : Das Verschlucken einer kleinen Menge diesen Materials hat schwere Gesundheitsschäden zur Folge. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch und unterstützend.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Sand. Wasserdampf.
- Ungeeignete Löschmittel : Kein einziges bekannt.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Keine speziellen Brand- oder Explosionsgefahren. Verbrennen erzeugt reizende, toxische und erstickende Dämpfe.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Die thermische Zersetzung verursacht : Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Gemisch von Kohlenwasserstoffen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schwer entflammbar/flammhemmende Kleidung tragen. EN469.

# Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Immer nähern Leckagen oder Feuer von Luv / bergauf. Staubbildung und -ausbreitung verhindern oder einschränken.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Staubdichte Handschuhe.

Notfallmaßnahmen : Unnötige Personen entfernen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Staubdichte Handschuhe.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Stauberzeugung vermeiden. Wie jeden anderen festen Stoff lagern und sammeln.

Reinigungsverfahren : Erzeugung von brennbarem Staub minimieren. Auf festem Boden in geeignete Behälter kehren oder schaufeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 13: Informationen zur Entsorgung. Abschnitt 7: sichere Handhabung. Kapitel 8: Persönliche Schutzausrüstung.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Staubbildung vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Behälter dicht verschlossen halten.

Unverträgliche Produkte : Starke Oxidationsmittel. Starke Alkali.

Zusammenlagerungsverbote : Von unverträglichen Materialien fernhalten.

Lager : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Temperaturanzeige.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
-------------	---	-----------------------

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Vermeiden Sie die Verbreitung von Staub in der Luft (dh, Clearing Staub Flächen mit Druckluft). Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung : Behälter verschlossen halten.

Handschutz : Staubdichte Handschuhe tragen. EN 374.

Augenschutz : Bei Staubentwicklung: dichtschießende Schutzbrille. EN 166.

Atemschutz : Verwenden Atemschutzmaske mit Partikelfilter Filterpatronen ausgestattet. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. EN 12083.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Feststoff

Aussehen : Eine solide Kreide-ähnlichen Marker.

Farbe : Variable.

Geruch : geruchlos.

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

# Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 0 %

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei normalen Handhabungs und Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von unverträglichen Materialien fernhalten. Staubbildung und -ausbreitung verhindern oder einschränken.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Alkali. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung verursacht : Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** : Oral: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)	
ATE CLP (oral)	1400.000 mg/kg Körpergewicht
2'-methylacetanilide (120-66-1)	
LD50 oral Ratte	1450 mg/kg
ATE CLP (oral)	1450.000 mg/kg Körpergewicht
salicylamide (65-45-2)	
LD50 oral Ratte	1400 mg/kg
ATE CLP (oral)	1400.000 mg/kg Körpergewicht
disodium wolframate (13472-45-2)	
LD50 oral Ratte	1539 (1206 - 1965) mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 5.01 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	1539.000 mg/kg Körpergewicht

# Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

White-spirit;Stoddard solvent;Mineralterpentina (terpentina, white spirit);Terpentina (minerölsk), hámark 20% aró-matar, (mineralterpentina, white spirit);White spirit (terpentínu (minerölsk), mineralterpentina);Benzyna do lakierów;White Spirit;White spirits;Terpentin, mineralisk, max. 20 pct. aromater (1994) (8052-41-3)

LD50 oral Ratte > 5000 mg/kg

LD50 Dermal Kaninchen > 2000 mg/kg

LC50 Inhalation Ratte (mg/l) > 10 mg/l/4h

### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

LD50 oral Ratte > 5000 mg/kg

LD50 Dermal Kaninchen > 2000 mg/kg

LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h) > 5.28 mg/l/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### salicylamide (65-45-2)

LC50 Fische 1 101 mg/l 96 h

EC50 Daphnia 1 75 mg/l 24 h

#### disodium wolframate (13472-45-2)

LC50 Fische 1 > 200 mg/l 96 h

EC50 Daphnia 1 > 163 mg/l 96 h

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### salicylamide (65-45-2)

Biologischer Abbau 99 % 28 d

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### salicylamide (65-45-2)

Log Pow 1.31

White-spirit;Stoddard solvent;Mineralterpentina (terpentina, white spirit);Terpentina (minerölsk), hámark 20% aró-matar, (mineralterpentina, white spirit);White spirit (terpentínu (minerölsk), mineralterpentina);Benzyna do lakierów;White Spirit;White spirits;Terpentin, mineralisk, max. 20 pct. aromater (1994) (8052-41-3)

Log Pow 3.16 - 7.15

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Log Kow 2.1 - 5

Bioakkumulationspotenzial Bioakkumulationspotenzial.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)

PBT: noch nicht geprüft

vPvB: noch nicht geprüft

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Abfälle nicht in den Ausguß schütten.  
Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.  
Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
EAK-Code : Bei der Entsorgung innerhalb der EU, sollte der entsprechende Code nach dem European Waste Catalogue (EWC) verwendet werden.  
H-Code : H5 - „gesundheitsschädlich“: Stoffe und Zubereitungen, die bei Einatmung, Einnahme oder Hautdurchdringung Gesundheitsgefahren von beschränkter Tragweite hervorrufen können;

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) :

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

#### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### 14.6.1. Landtransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 14.6.2. Seeschifftransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 14.6.3. Binnenschifftransport

Beförderung verboten (ADN) : Nein

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : 0 %

#### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 1 - schwach wassergefährdend

WGK Anmerkung : Einstufung aufgrund von R-Sätzen nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Änderungshinweise:

Hinzugefügt. Produkt.

Abkürzungen und Akronyme:

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)

# Tempilstik® 203 °F (95 °C), 275 °F (135 °C), 1150 °F (621 °C), 1157 °F (625 °C)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

	ATE: Schätzwert akute Toxizität
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung.
	EC50: Umweltkonzentration mit einer Reaktion von 50% der Testpopulation verbunden.
	GHS: Globally Harmonized System (zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien).
	LD50: Lethal Dose für 50% der Testpopulation
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Persistent, bioakkumulierbar, Toxic
	PNEC: vorausgesagter auswirkungs Ebene
	STEL: Kurzzeit-Grenzwerte
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Zeit Gewicht Durchschnitt

Datenquellen : ESIS (Europäisches Informationssystem cheminal Stoffe; abrufbar.:  
Http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla ACGIH 2000.  
Europäische Chemikalienagentur (ECHA) Registrierte Stoffe Liste. Bei <http://echa.europa.eu/>  
abgerufen.  
Kristen Forsberg und S. Z. Mansdorf "Kurzanleitung zur Auswahl an  
Chemikalienschutzkleidung", fünfte Ausgabe.  
National Fire Protection Association; Brandschutz Guide to Gefahrstoffe; 10. Ausgabe.  
VERORDNUNG (EG) 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES  
vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und  
Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548 / EWG und 1999/45 / EG und  
zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sonstige Angaben : Keine.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition
EUH208	Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R45	Kann Krebs erzeugen
R46	Kann vererbare Schäden verursachen
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
Xn	Gesundheitsschädlich

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Berechnungsmethoden
---------------------	------	---------------------

LA-CO EU CLP SDS Germany

**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206  
Dublin, OH USA 43016  
T 614-923-7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*