

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

- Handelsname EOLYS (TM) 176 KITS

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

- Kraftstoffe und Kraftstoffzusätze

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

- Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Firma**

RHODIA OPERATIONS  
Z.I. 26 rue Chef de Baie  
17041 La Rochelle Cedex 1 - France  
Tel : +33 (0)5.46.68.34.56

**Email-Adresse**

manager.sds@solvay.com

**1.4 Notrufnummer**

+44(0)1235 239 670 [CareChem 24]

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 )**

Aspirationsgefahr, Kategorie 1

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

- CAS-Nr. 90622-58-5 Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics

**Piktogramm****Signalwort**

- Gefahr

**Gefahrenhinweise**

- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Sicherheitshinweise**Reaktion

- P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Lagerung

- P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung

- P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

**Zusätzliche Kennzeichnung**

- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.3 Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) erachtet wird.
- Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) erachtet wird.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoff**

- Nicht anwendbar, bei diesem Produkt handelt es sich um eine Gemisch.

**3.2 Gemisch**

- Chemische Charakterisierung Gemisch auf Basis von  
Isoparaffin  
Organische Cerium-Eisenverbindung

**Angaben zu Bestandteilen und Verunreinigungen**

Chemische Bezeichnung	Identifikationsnummer	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Konzentration [%]
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	CAS-Nr. : 90622-58-5  List Number : 920-901-0  Registrierungsnummer: 01-2119456810-40-xxxx  Selbsteinstufung	Aspirationsgefahr , Kategorie 1 ; H304	>= 75
Cerium Iron Oxide Isostearate	CAS-Nr. : 753480-32-9  ELINCS-Nr. : 442-240-2  Selbsteinstufung	Nicht klassifiziert	< 25

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

PRCO90039457

Version : 9.02 / EU ( DE )

www.solvay.com



**Allgemeine Hinweise**

- Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Ersthelfer muss sich selbst schützen.
- Verunreinigte Kleidung in dichten Beutel geben für eine anschließende Dekontamination.

**Bei Inhalation**

- Nach Einatmen
- An die frische Luft bringen.
- Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt**

- Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

**Nach Augenkontakt**

- Bei weit geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser spülen. (mindestens 15 Minuten).

**Bei Nahrungsaufnahme**

- KEIN Erbrechen herbeiführen.
- Nicht trinken lassen.
- Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**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****Geeignete Löschmittel**

- Schaum
- Pulver
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Ungeeignete Löschmittel**

- Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

- Brennbare Flüssigkeit.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

- Handschuhe
- Schutzbrille
- Stiefel
- Vollständiger Schutzanzug
- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 133)
- Weitere Angaben: siehe Punkt 8 "Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung".

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Von Flammen und heißen Oberflächen fernhalten.
- Alle Zündquellen entfernen.
- Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
- Dampf nicht einatmen.
- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 133)
- Schutzbrille
- Stiefel
- Undurchlässige Handschuhe
- Nitrile

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
- Eindämmen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

### **Reinigung/Aufnahme**

- Das Produkt abpumpen in einen Ersatzbehälter :- mit entsprechender Kennzeichnung.
- Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
- In geeigneten und verschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

### **Reinigung**

- Mit viel Wasser abwaschen.

### **Entsorgung**

- Inhalt/ Behälter einer anerkannten Verbrennungsanlage zuführen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- Für angemessene Lüftung sorgen.
- Unter lokaler Absaugung der Abluft einsetzen.

### **Hygienemaßnahmen**

- Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.
- Saubere, wohlerhaltene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**

- Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Vor Feuchtigkeit schützen.
- Inhalt gegen Lichteinwirkung schützen.
  
- Fern von Hitze aufbewahren.
- Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
- Von unverträglichen Materialien fernhalten (vom Hersteller anzugeben)
  
- Fernhalten von: Säuren, Alkalien und Basen., Reduktionsmittel.

**Verpackungsmaterial****Geeignetes Material**

- Rostfreier Stahl
- Teflon (R)
- Kohlenwasserstoffbeständiges Material.

**Ungeeignetes Material**

- Gummi.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

- Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

- Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration ( PNEC )**

Produktname	Kompartiment	Wert	Anmerkungen
-------------	--------------	------	-------------

Cerium Iron Oxide Isostearate	Süßwasser		PNEC nicht bestimmt, da keine schädlichen Auswirkungen beobachtet wurden (qualitativer Ansatz).
	Meerwasser		PNEC nicht bestimmt, da keine schädlichen Auswirkungen beobachtet wurden (qualitativer Ansatz).
			Periodische Freisetzung., PNEC nicht bestimmt, da keine schädlichen Auswirkungen beobachtet wurden (qualitativer Ansatz).
	Süßwassersediment		PNEC nicht bestimmt, da zur Zeit keine oder keine ausreichenden Daten vorliegen.
	Meeressediment		PNEC nicht bestimmt, da zur Zeit keine oder keine ausreichenden Daten vorliegen.
	Boden		PNEC nicht bestimmt, da keine schädlichen Auswirkungen beobachtet wurden (qualitativer Ansatz).
	STP		PNEC nicht bestimmt, da keine schädlichen Auswirkungen beobachtet wurden (qualitativer Ansatz).
	Oral (sekundäre Vergiftung)		Keine PNEC-Ableitung, da kein Potential für Bioakkumulation vorliegt.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Individuelle Schutzmaßnahmen

#### **Atemschutz**

- Atemschutz mit zugelassenem Filter verwenden, sofern eine Risikobeurteilung ergibt, dass dies erforderlich ist.

#### **Handschutz**

- Wenn Gefahr eines Kontakts mit den Händen besteht, entsprechende Handschuhe tragen.
- Nitrile
- Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.
- Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden.

#### **Augenschutz**

- Schutzbrille

#### **Haut- und Körperschutz**

- Vollständiger Schutzanzug
- Verunreinigte Kleidung ausziehen und waschen.

#### **Hygienemaßnahmen**

- Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.
- Saubere, wohlerhaltene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
- Eindämmen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b><u>Aussehen</u></b>	<u>Aggregatzustand:</u> flüssig <u>Farbe:</u> braun
<b><u>Geruch</u></b>	Kohlenwasserstoffe
<b><u>Geruchsschwelle</u></b>	Keine Daten verfügbar
<b><u>pH-Wert</u></b>	Nicht anwendbar (unlösliches Produkt).
<b><u>Siedepunkt/Siedebereich</u></b>	185 - 213 °C Lösemittel
<b><u>Flammpunkt</u></b>	> 62 °C Lösemittel
<b><u>Verdunstungsrate (Butylacetat = 1)</u></b>	Keine Daten verfügbar
<b><u>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</u></b>	Keine Daten verfügbar
<b><u>Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)</u></b>	Keine Daten verfügbar
<b><u>Zünd-/Explosionsgrenze</u></b>	Keine Daten verfügbar
<b><u>Selbstentzündungstemperatur</u></b>	> 200 °C Lösemittel  152 - 208 °C Seltene Erden-Verbindungen  > 200 °C geschätzt
<b><u>Dampfdruck</u></b>	2 hPa ( 30 °C) Lösemittel  vernachlässigbar, Seltene Erden-Verbindungen
<b><u>Dampfdichte</u></b>	Keine Daten verfügbar
<b><u>Dichte</u></b>	0,847 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b><u>Löslichkeit</u></b>	<u>Wasserlöslichkeit :</u> < 1 mg/l Lösemittel 0,011 mg/l Seltene Erden-Verbindungen  <u>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:</u> gebräuchlichen organischen Lösemitteln. : löslich

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**log Pow: > 6  
Lösemittel, Struktur-Aktivitäts-Beziehung (SAR)log Pow: 1,11 - 3,35  
Seltene Erden-Verbindungen**Thermische Zersetzung**

Keine Daten verfügbar

**Viskosität**Viskosität, ca. 2,4 - 2,8 mm<sup>2</sup>/s ( 25 °C)  
kinematisch :**Explosive Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

**Oxidierende Eigenschaften**

Keine Information verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

- Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

- Bei Raumtemperatur stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

- Keine Daten verfügbar

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

- Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

- Starke Basen
- Starke Oxidationsmittel
- Mineralsäuren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

- Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Akute orale Toxizität**Anhand der Angaben für die Komponenten  
Nicht als gesundheitsschädlich nach dem Verschlucken eingestuft.  
In Übereinstimmung mit den Klassifizierungskriterien für Gemische.  
Unveröffentlichte interne Berichte  
Unveröffentlichte Berichte**Akute inhalative Toxizität**Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Effekten führen wie:  
Schwindel  
Lungenreizung  
Anhand der Angaben für die Komponenten  
Unveröffentlichte interne Berichte



<b>Akute dermale Toxizität</b>	Anhand der Angaben für die Komponenten Nicht als gesundheitsschädlich nach Hautkontakt eingestuft. In Übereinstimmung mit den Klassifizierungskriterien für Gemische. Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte
<b>Akute Toxizität (andere Verabreichungswege)</b>	Keine Daten verfügbar
<b><u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</u></b>	Anhand der Angaben für die Komponenten Keine Reizwirkung bei kutaner Applikation am Kaninchen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. In Übereinstimmung mit den Klassifizierungskriterien für Gemische. Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte
<b><u>Schwere Augenschädigung/-reizung</u></b>	Anhand der Angaben für die Komponenten Nicht als augenreizend eingestuft. In Übereinstimmung mit den Klassifizierungskriterien für Gemische. Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte
<b><u>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</u></b>	Einatmen Keine Informationen verfügbar.  Haut Anhand der Angaben für die Komponenten  Verursacht keine Hautsensibilisierung. Methode: OECD Prüfrichtlinie 406 Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte
<b><u>Mutagenität</u></b>	
<b>Gentoxizität in vitro</b>	In Tests mit den Bestandteilen der Zubereitung wurde kein gentoxisches Potenzial festgestellt. Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte
<b>Gentoxizität in vivo</b>	Angaben sind nur für gewisse Bestandteile erhältlich.  Mikronucleus-Test in vivonegativ Unveröffentlichte Berichte  Angaben sind nur für gewisse Bestandteile erhältlich.  Dominant-Letal-Test am Nagetiernegativ Unveröffentlichte Berichte
<b><u>Karzinogenität</u></b>	Keine Daten verfügbar

**Toxizität für Fortpflanzung und Entwicklung**

<b>Toxizität für Fortpflanzung/Fortpflanzungsfähigkeit</b>	Anhand der Angaben für die Komponenten Toxizitätstests auf Fruchtbarkeit und Entwicklung zeigten keine Auswirkungen auf die Fortpflanzung. Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte
<b>Entwicklungsschädigung/Teratogenität</b>	Anhand der Angaben für die Komponenten Es wurde keine fruchtschädigende (entwicklungsschädigende) Wirkung beobachtet. Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte

**STOT**

<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch bei einmaliger Exposition gemäß GHS-Kriterien eingestuft., interne Bewertung
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition gemäß GHS-Kriterien eingestuft., interne Bewertung  Anhand der Angaben für die Komponenten  Oral In Übereinstimmung mit den Klassifizierungskriterien für Gemische. In Toxizitätsprüfungen wurde keine schädliche Wirkung nach wiederholter Verabreichung beobachtet. Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte  Anhand der Angaben für die Komponenten  Einatmen In Übereinstimmung mit den Klassifizierungskriterien für Gemische. In Toxizitätsprüfungen wurde keine schädliche Wirkung nach wiederholter Verabreichung beobachtet. Unveröffentlichte interne Berichte Unveröffentlichte Berichte

<b><u>Aspirationstoxizität</u></b>	Anhand der Angaben für die Komponenten, Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein., In Übereinstimmung mit den Klassifizierungskriterien für Gemische., Unveröffentlichte Berichte
------------------------------------	--

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Kompartiment Wasser**

<b>Akute Toxizität für Fische</b>	Das Produkt selbst wurde nicht getestet.
<b>Akute Toxizität für Daphnien und andere wasserlebende Evertibraten.</b>	Das Produkt selbst wurde nicht getestet.
<b>Toxizität gegenüber Wasserpflanzen</b>	Das Produkt selbst wurde nicht getestet.
<b>Toxizität bei Mikroorganismen</b>	Das Produkt selbst wurde nicht getestet.
<b>Chronische Toxizität für Fische</b>	Das Produkt selbst wurde nicht getestet.
<b>Chronische Toxizität für Daphnien und andere wasserlebende Evertibraten.</b>	Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**Chronische Toxizität für  
Wasserpflanzen**

Anhand der Angaben für die Komponenten  
Von dem Produkt ist keine schädliche Wirkung auf die untersuchten  
Wasserorganismen bekannt.  
Unveröffentlichte interne Berichte  
Unveröffentlichte Berichte

**Kompartiment Boden****Toxizität gegenüber  
Bodenorganismen**

Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**Toxizität gegenüber Landpflanzen**

Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Biologischer Abbau****Biologische Abbaubarkeit**

Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes,  
<2% aromatics

Durch Analogieschlüsse

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 F  
Potenziell biologisch abbaubar.  
Unveröffentlichte Berichte

Cerium Iron Oxide Isostearate

Studie zur biologischen Abbaubarkeitsbereitschaft:  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B  
Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Unveröffentlichte interne Berichte

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Cerium Iron Oxide Isostearate

Keine potentielle Bioakkumulation.  
Unveröffentlichte interne Berichte

**12.4 Mobilität im Boden****Bekannte Verteilung auf  
Umweltkompartimente**

Erwartete Verteilung auf Umweltkompartimente

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-  
Beurteilung**

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

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Ökotoxikologische Bewertung****Akute aquatische Toxizität**

Anhand der Angaben für die Komponenten  
Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.  
Unveröffentlichte interne Berichte  
Unveröffentlichte Berichte

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

PRCO90039457

Version : 9.02 / EU ( DE )

www.solvay.com



**Entsorgung**

- Muss in einer Verbrennungsanlage, die die dafür notwendigen Genehmigungen von den zuständigen Behörden besitzt, verbrannt werden.

**Hinweise zur Reinigung und Entsorgung der Verpackung**

- Sorgfältig abtropfen lassen und dampfstrahlen.
- Kann nach der Dekontamination wiederverwendet werden.
- Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****ADR**

nicht reguliert

**RID**

nicht reguliert

**IMDG**

nicht reguliert

**IATA**

nicht reguliert

**ADN/ADNR**

nicht reguliert

Bemerkung: Die angegebenen Transportbestimmungen waren zu dem Zeitpunkt in Kraft, als das Datenblatt ausgestellt wurde. Da sich die Transportbestimmungen für Gefahrgut jederzeit ändern können, empfehlen wir Ihnen, sich bei Ihrer zuständigen Vertriebsniederlassung zu erkundigen, ob das Ihnen vorliegende Sicherheitsdatenblatt noch Gültigkeit hat.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Es sind uns keine spezifischen rechtlichen Vorschriften bekannt.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

- Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Weitere Information**

- Gemisch im CLP-Format

NB: In diesem Dokument wird als Tausendertrennzeichen "." (Punkt) sowie als Dezimaltrennzeichen "," (Komma) verwendet. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind korrekt nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechend unserem Kenntnisstand zur Zeit ihrer Veröffentlichung. Diese Informationen gelten nur als Richtlinien, um den Benutzer mit ausreichenden Sicherheitsbedingungen bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, Lagerung, dem Transport, der Anwendung und dem Abbau des Produktes zu unterstützen und sie sollen nicht als Garantie oder als Qualitätsmerkmal

dienen. Sie sollen in Zusammenhang mit den technischen Datenblättern benutzt werden, aber sollen diese nicht ersetzen. So beziehen sich die Informationen nur auf das bezeichnete Produkt und können nicht angewendet werden, wenn ein solches Produkt in Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Herstellungsprozessen benutzt wird, es sei denn, dies ist ausdrücklich vermerkt. Das Datenblatt befreit den Benutzer nicht von der Verpflichtung sicherzustellen, dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.