

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname	COSMACOL/EOI
INCI	C12-13 ALKYL ETHYLHEXANOATE
Stoffname (REACH / CLP)	Hexanoic acid, 2-ethyl-, C12-15-alkyl esters

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

Verwendung	Rohstoff für kosmetische Mittel
Verwendungen, von denen abgeraten wird	

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Sasol Italy S.p.A. Viale Forlanini, 23 20134 Milano Italy Telefon: +39 02 58453-1 Telefax: +39 02 58453-205
Auskunft (Produktsicherheit):	Telefon: +39 02 58453-1 Telefax: +39 02 58453-315
Email-Adresse	msds-info.italy@it.sasol.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer	+39 0931 988-290
---------------------	------------------

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Bemerkungen zur Einstufung und Kennzeichnung

Die UVCB-Stoff mit seinen Komponenten wurde für seiner Gesundheits- und Umwelteigenschaften beurteilt und entsprechend eingestuft.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Produkt ist ein Stoff im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG**Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester****Gehalt:** >= 90 %**Komponentenart:** Wirkstoff**EG-Nr.:** 291-443-0**INDEX-Nr.:****CAS-Nr.:** 90411-66-8**REACH Nr.:** nicht verfügbar (Mengenschwelle für Registrierung nicht erreicht)**Stoffname (REACH / CLP):** Hexanoic acid, 2-ethyl-, C12-15-alkyl esters**GEMÄß VERORDNUNG (EC) 1907/2006 ZU NENNENDE BESTANDTEILE SOWIE WEITERE GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE UND INHALTSSTOFFE MIT ARBEITSPLATZGRENZWERTEN**

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen	Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Atmung überwachen, ggf. Sauerstoffbeatmung. Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser ausspülen.
Nach Verschlucken	Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Mund ausspülen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Symptome: Keine Information verfügbar. Risiken: Keine Information verfügbar.
---	---

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Behandlung: Keine Information verfügbar.
--	--

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO ₂)
------------------------------	--

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.
---	---

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Information	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Spezielle Vorsichtsmaßnahmen	Bildet rutschige und mit Wasser schmierige Beläge.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
------------------------------	--

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren	Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
----------------------------	--

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Maximale Lagerungstemperatur: 30 °C
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen	Ladetemperatur <35 °C
Lagerklasse (TRGS 510)	10: Brennbare Flüssigkeiten
Sonstige Angaben	Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en)	Keine Informationen verfügbar.
---------------------------------	--------------------------------

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

BESTANDTEILE MIT ARBEITSPLATZBEZOGENEN, ZU ÜBERWACHENDEN GRENZWERTEN

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine Daten verfügbar

EUROPÄISCHE ARBEITSPLATZGRENZWERTE

Keine Daten verfügbar

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)

Keine Daten verfügbar

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung, Überschreiten von Arbeitsplatzgrenzwerten, zu starker Geruchsbelästigung oder bei Auftreten von Aerosolen, Nebeln und Rauchen umluftunabhängiges Atemschutzgerät oder Atemschutzgerät mit Filtertyp A bzw. entsprechendem Kombinationsfilter (bei Auftreten von Aerosolen, Nebeln und Rauchen, z.B. A-P2 oder ABEK-P2) nach EN 141 verwenden.

Handschutz

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

geeignete Handschuhe für Dauerkontakt:

Material: Butylkautschuk
Durchdringungszeit: \geq 480 min
Schichtdicke: \geq 0,7 mm

geeignete Handschuhe für Spritzschutz:

Material: Nitrilkautschuk/Nitrillatex - NBR
Durchdringungszeit: \geq 30 min
Schichtdicke: \geq 0,4 mm

Augenschutz

Schutzbrille

Haut- und Körperschutz

Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

Schutzmaßnahmen

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER UMWELTEXPOSITION

Allgemeine Hinweise	Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
----------------------------	--

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig; 20 °C; 1.013 hPa
Form	flüssig
Farbe	klar
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine valide Methode verfügbar
pH-Wert	nicht anwendbar, Begründung:; unlöslich
Fließpunkt	ca. -60 °C; 1.013 hPa; ASTM D97
Siedepunkt/Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	> 125 °C; 1.013 hPa; ASTM D 93
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht anwendbar (Flüssigkeit)
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	> 1
Dichte	ca.0,859 g/cm ³ ; 20 °C; 1.013 hPa; ASTM D 7042
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Schüttdichte	nicht anwendbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Medium: Alkohol; 20 °C; löslich Medium: Aceton; 20 °C; löslich Medium: Kohlenwasserstoffe; 20 °C; löslich
Wasserlöslichkeit	20 °C; 1.013 hPa; vernachlässigbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	log Pow: > 4; 20 °C
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	nicht selbstentzündlich
Viskosität, dynamisch	ca. 6,87 mPas; 20 °C; ASTM D 7042
Viskosität, kinematisch	8,0 mm ² /s; ASTM D 7042
Explosive Eigenschaften	auf Grund der Struktur und der funktionellen Gruppen nicht zu erwarten
Oxidierende Eigenschaften	auf Grund der Struktur und der funktionellen Gruppen nicht zu erwarten

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Bemerkung Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und normalem Druck.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Direktes Erhitzen, Schmutz, chemische Verunreinigung, Sonnenlicht, UV oder ionisierende Strahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine bekannt.;

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

Thermische Zersetzung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg;
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Kaninchen: nicht reizend
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Erfahrung am Menschen - Hautkontakt Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
nicht reizend

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Kaninchen: nicht reizend
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Maximierungstest Meerschweinchen: nicht sensibilisierend; OECD Prüfrichtlinie 406
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Ames test; Salmonella typhimurium; mit und ohne metabolische Aktivierung: nicht mutagen

Gentoxizität in vivo Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Karzinogenität Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Keine Informationen verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Keine Daten verfügbar

Teratogenität Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Keine Informationen verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Anmerkungen Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Anmerkungen Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Keine Informationen verfügbar.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Aspirationstoxizität Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
nicht anwendbar

Toxikologische Angaben Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester:
Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

Toxizität gegenüber Fischen	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: (96 h) Danio rerio (Zebraabräbling) ; statischer Test Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch.
Toxizität gegenüber Fischen - Chronische Toxizität	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: ; berechnet; QSAR Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch.
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren - Chronische Toxizität	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Wasserpflanzen	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: ; berechnet; QSAR; Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch.
Toxizität gegenüber Bakterien	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Die Untersuchung ist nicht notwendig. Begründung: Leicht biologisch abbaubar.
Toxizität gegenüber Bodenorganismen	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Die Untersuchung ist nicht notwendig. Begründung: Leicht biologisch abbaubar.
Toxizität bei terrestrischen Pflanzen	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Die Untersuchung ist nicht notwendig. Begründung: Leicht biologisch abbaubar.
Toxizität bei anderen terrestrischen Nichtsäugern	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Die Untersuchung ist nicht notwendig. Begründung: Leicht biologisch abbaubar.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	
Biologische Abbaubarkeit	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Leicht biologisch abbaubar.; berechnet Struktur-Aktivitäts-Beziehung (SAR)
12.3 Bioakkumulationspotenzial	
Bioakkumulation	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 525; sonstige (berechnet) Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
12.4 Mobilität im Boden	
Mobilität	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Adsorption/Boden; log Koc: 5,7; (berechnet) immobil
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
12.6 Andere schädliche Wirkungen	
Allgemeine Hinweise	Hexansäure, 2-Ethyl-, C12-15-Alkylester: Keine bekannt.

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.
Verunreinigte Verpackungen	Reste entleeren.
Abfallschlüssel Europäische Union: EWC	Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**14.1 UN-Nummer**

ADR	Kein Gefahrgut
RID	Kein Gefahrgut
ADN	Kein Gefahrgut
IMDG	Kein Gefahrgut
ICAO/IATA	Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR	Kein Gefahrgut
RID	Kein Gefahrgut
ADN	Kein Gefahrgut
IMDG	Kein Gefahrgut
ICAO/IATA	Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR	Kein Gefahrgut
RID	Kein Gefahrgut
ADN	Kein Gefahrgut
IMDG	Kein Gefahrgut
ICAO/IATA	Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR	Kein Gefahrgut
RID	Kein Gefahrgut
ADN	Kein Gefahrgut
IMDG	Kein Gefahrgut
ICAO/IATA	Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR	Umweltgefährdend	nein
RID	Umweltgefährdend	nein
ADN	Umweltgefährdend	nein
IMDG	Marine pollutant	no
ICAO/IATA	Environmentally hazardous	no

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Anmerkungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

NATIONALE/SONSTIGE VORSCHRIFTEN

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen	Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. Listeneintrag in der Verordnung:: nicht anwendbar
--	---

REGISTRIERSTATUS

Switzerland. Consolidated Inventory	CH INV	gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet)
US. Toxic Substances Control Act	TSCA	nicht gelistet (Substanz oder Komponenten sind nicht gelistet)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL)	DSL	nicht gelistet (Substanz oder Komponenten sind nicht gelistet)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	AICS	gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet)
Japan. Kashin-Hou Law List	ENCS (JP)	nicht gelistet (Substanz oder Komponenten sind nicht gelistet)
Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List	ISHL (JP)	nicht gelistet (Substanz oder Komponenten sind nicht gelistet)
Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)	KECI (KR)	nicht gelistet (Substanz oder Komponenten sind nicht gelistet)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	PICCS (PH)	nicht gelistet (Substanz oder Komponenten sind nicht gelistet)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	INV (CN)	gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet)
Taiwan. Existing Chemicals Inventory (MOL No. 10302023691)	TCSI	gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	NZIOC	gelistet (Substanz oder Komponenten sind gelistet)

Hinweis: Die Namen und CAS Nummern, die für dieses Produkt in den genannten Chemikalienverzeichnissen verwendet werden, können von den in Kapitel 3 aufgeführten Angaben abweichen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Hexanoic acid, 2-ethyl-, C12-15-alkyl esters

COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich (Mengenschwelle für Registrierung nicht erreicht).

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden:

- 2. Mögliche Gefahren
- 7. Handhabung und Lagerung
- 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
- 9. Physikalische und chemische Eigenschaften
- 11. Toxikologische Angaben
- 12. Umweltbezogene Angaben
- 15. Rechtsvorschriften

Weitere Information:

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. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC...	Effect concentration ... %
ENCS	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUAPC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List
NOAEL	no observable adverse effect level
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration



COSMACOL/EOI

Version: 3.00

Überarbeitet am 17.02.2017

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse
