

**Handelsname:** DEHP**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****DEHP**

Name des Stoffs Bis(2-ethylhexyl)phthalat  
REACH Registrierungsnummer 01-2119484611-38-0021

**Identifikationsnummern**

CAS-Nr. 117-81-7  
EG-Nr. 204-211-0  
Index-Nr. 607-317-00-9

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

Weichmacher in Erzeugnissen  
Weichmacher in Medizinprodukten  
Formulierung  
Polymerverarbeitung  
Industrielles Zwischenprodukt

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung als Stoff oder Gemisch in Konzentrationen > 0,1 Gewichtsprozent des weichmacherhaltigen Materials in Spielwaren und Babyartikeln.

Begründung Beschränkung im Rahmen der Verordnung 1907/2006.

Verwendung in Stoffen und Gemischen die zum Verkauf an die Allgemeinheit bestimmt sind.

Begründung Siehe spezifische Beschränkungsbedingungen Punkt 30 REACH Anhang XVII.

**Verweis auf relevante Expositionsszenarien**

Eine Übersicht mit den genauen Titeln der relevanten Expositionsszenarien ist in Abschnitt 16 dieses SDB zu finden.

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

LIQUICHEM Handelsgesellschaft mbH  
Kajen 6 – 8  
D-20459 Hamburg

Telefon-Nr. 040 89 97 89 0  
Fax-Nr. 040 89 97 89 9  
e-mail hamburg@liquichem.de

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Notrufnummer**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):  
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

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

Repr. 1B; H360FD

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Bewertung von toxikologischen und ökotoxikologischen Daten gem. Anhang I, Teil 3 und 4.

**Handelsname:** DEHP**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018**Region:** DE

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Produktidentifikator**

117-81-7 (Bis(2-ethylhexyl)phthalat)

**Gefahrenpiktogramme**

GHS08

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H360FD

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**Sicherheitshinweise**

P201

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P308+P313

BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**Ergänzende Kennzeichnungselemente**

"Nur für gewerbliche Anwender"

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als vPvB.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

**Chemische Charakterisierung**

Name des Stoffs Bis(2-ethylhexyl)phthalat

**Identifikationsnummern**

CAS-Nr. 117-81-7

EG-Nr. 204-211-0

Index-Nr. 607-317-00-9

### 3.2 Gemische

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Gemisch.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

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

**Handelsname:** DEHP**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018**Region:** DE**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel; Kohlendioxid; Schaum

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine Angaben verfügbar.

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Aldehyde; Ketone; Phthalsäureanhydrid; Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Schutanzug tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung ist zu vermeiden. Dämpfe oder Nebel des Produktes nicht einatmen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

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

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

**Handelsname:** DEHP

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018

**Region:** DE

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

6.1C Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	204-211-0
	<b>TRGS 900</b>		
	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (Diethylhexylphthalat, DEHP)		
	einatembare Fraktion		
	Wert	2	mg/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2(II)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H	
	Bemerkungen	Y	

DNEL, DMEL und PNEC Werte

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Bis(2-ethylhexyl)phthalat			117-81-7 204-211-0	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	9,6	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,5	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Werte (Verbraucher)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Bis(2-ethylhexyl)phthalat			117-81-7 204-211-0	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,29	mg/kg/Tag
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,096	mg/kg/Tag
	Bemerkung: für Schwangere				
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,048	mg/kg/Tag
	Bemerkung: für Kinder				
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,9	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,96	mg/kg/Tag
	Bemerkung: für Schwangere und Kinder				
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,67	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,22	mg/m <sup>3</sup>
	Bemerkung: für Schwangere				
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,16	mg/m <sup>3</sup>
	Bemerkung: für Kinder				

**PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert

**Handelsname:** DEHP

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018

**Region:** DE

1	<b>Bis(2-ethylhexyl)phthalat</b>		<b>117-81-7</b> <b>204-211-0</b>
	Wasser	Süßwasser Sediment	100 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Wasser	Meerwasser Sediment	10 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Boden	-	13 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Kläranlage (STP)	-	201 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	3,3 mg/kg Nahrung

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

**Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. 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. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material

PVC

Materialstärke

1,1

mm

Durchdringungszeit

>

60

min

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form/Farbe</b>	
flüssig, ölig	
farblos	
<b>Geruch</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>pH-Wert</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Wert	374,15 °C
Bezugsdruck	1022 mbar
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>	
Wert	-55 - -50 °C
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>	

Handelsname: DEHP

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

Keine Daten vorhanden

**Flammpunkt**

Keine Daten vorhanden

**Selbstentzündungstemperatur**

Keine Daten vorhanden

**Oxidierende Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**Explosive Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Keine Daten vorhanden

**Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Dampfdruck**

Wert	1,8	-	3,4	*10e-5 Pa
Bezugstemperatur			20-25	°C
Methode	berechnet			

**Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Keine Daten vorhanden

**Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden

**Dichte**

Wert	0,98	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C
Bezugsdruck	1013	mbar

**Wasserlöslichkeit**

Wert	0,003	mg/l
Bezugstemperatur	20	°C

**Löslichkeit(en)**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

log Pow	7,5
---------	-----

**Viskosität**

Keine Daten vorhanden

**9.2 Sonstige Angaben**

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Stabil bei Umgebungstemperatur.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil.

Handelsname: DEHP

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen &gt; 200 °C.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute orale Toxizität			
LD0	>	20000	mg/kg/bw
Spezies	Ratte (männl./weibl.)		
Methode	OECD 401		
Quelle	CSR		

Akute dermale Toxizität			
LD50		19800	mg/kg/bw
Spezies	Kaninchen		
Quelle	CSR		

Akute inhalative Toxizität			
LC0	>	10620	mg/m <sup>3</sup>
Methode	OECD 403		
Quelle	CSR		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	
Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	CSR
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	CSR		
Bewertung	nicht reizend		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Aufnahmeweg	Haut		
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	CSR		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Aufnahmeweg	Atemwege		
Spezies	Maus		
Quelle	CSR		
Bewertung	nicht sensibilisierend		

Keimzell-Mutagenität	
Keine Daten vorhanden	

Reproduktionstoxizität	
Keine Daten vorhanden	

**Handelsname:** DEHP

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018

**Region:** DE

<b>Karzinogenität</b>			
Aufnahmeweg	oral		
		28,9	mg/kg
Art der Untersuchung	NOAEL		
Spezies	Ratte (männlich)		
Methode	OECD 453		
Quelle	CSR		
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Aspirationsgefahr</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Sonstige Angaben</b>			
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.			

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

<b>Fischtoxizität (akut)</b>			
LC50	>	0,326	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Quelle	CSR		
LC0	>	100	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Brachydanio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	CSR		
<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Daphnientoxizität (akut)</b>			
EC50	>	1	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	CSR		
<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Algentoxizität (akut)</b>			
EC50	>	0,1	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Selenastrum capricornutum		
Methode	OECD 201		
Quelle	CSR		
<b>Algentoxizität (chronisch)</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Bakterientoxizität</b>			
NOEC		1000	mg/l
Expositionsdauer		3	Std.
Spezies	Belebtschlamm		
Bezugsstoff	Süßwasser		
Methode	OECD 209		
Quelle	CSR		



**Handelsname:** DEHP

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018

**Region:** DE

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit		
Wert	82	%
Dauer	28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B	
Quelle	CSR	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	
log Pow	7,5

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT-Beurteilung	Das Produkt gilt nicht als PBT.
vPvB-Beurteilung	Das Produkt gilt nicht als vPvB.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

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

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht relevant

Handelsname: DEHP

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Region: DE

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Der Stoff gilt gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtig.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	204-211-0

##### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Der Stoff gilt gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als ein für die Aufnahme in den Anhang XIV in Frage kommender Stoff (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe).

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	204-211-0

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

Der Stoff unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	204-211-0	30, 51

##### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Der Stoff unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse	1
Kenn-Nr.	115
Quelle	Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

#### **Liste der vorhandenen Expositionsszenarien**

ES001	Formulieren und Umfüllen von Stoffen und Gemischen - industrielle Verwendung
ES002	Formulierung in Materialien - industrielle Verwendung
ES003	Verwendung als Prozesschemikalie - industrielle Verwendung

#### **Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---

**Handelsname:** DEHP

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 19.12.2019

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 03.05.2018

**Region:** DE

---

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 626916