



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname**  
Butylstearat

REACH-Type: Stoff (UVCB)  
Name des Stoffs: Fatty acids, C16-18, Bu esters  
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119956664-26

**Identifikationsnummern**  
EG-Nummer: 287-039-9  
CAS-Nummer: 85408-76-0

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

**Kategorie/Hauptverwendung**  
Industrieller Gebrauch

Titel	Lebenszyklus- abschnitt	Verwendungsdeskriptoren
General overview of professional uses of monoalkyl fatty esters	Industriell	SU3, PC1, PC8, PC12, PC14, PC18, PC19, PC20, PC21, PC24, PC32, PC34, PC35, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC9a, ERC9b, ERC10a, ERC11a, ERC12a, ERC12b
General overview of professional uses of monoalkyl fatty esters	Gewerblich	SU22, PC12, PC20, PC21, PC23, PC27, PC31, PC32, PC35, PC39, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20, PROC21, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b, ERC10a, ERC11a
General overview of consumer uses of monoalkyl fatty esters	Verbraucher	SU21, PC1, PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC12, PC13, PC15, PC16, PC17, PC18, PC20, PC23, PC24, PC25, PC27, PC28, PC31, PC32, PC34, PC35, PC37, PC39, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b, ERC10a, ERC11a
General overview of manufacturing uses of monoalkyl fatty esters		SU3, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21, ERC1
General overview of formulatiion uses of monoalkyl fatty esters		SU3, PC0, PC2, PC9a, PC12, PC18, PC20, PC23, PC24, PC32, PC34, PC39, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21, ERC2, ERC3



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren: Siehe Abschnitt 16.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Daten vorhanden.

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

**Lieferant**

SysKem Chemie GmbH  
 Brucknerweg 26  
 D-42289 Wuppertal

Telefon-Nummer +49 (0) 202/30999510  
 Fax-Nummer +49 (0) 202/87088403  
 Email info@syskem.de

**Email-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist**

info@syskem.de

**1.4. Notrufnummer**

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, Tel. +49 761 19240.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Nicht eingestuft.

**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)**

Keine Kennzeichnung anwendbar

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung**

Unter normalen Umständen kein(e).

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

**Art des Stoffes:**

UVCB-Stoff

Name	Produktidentifikator	%
Fatty acids, C16-18, Bu esters	(EG-Nr.) 287-039-9 (CAS-Nr.) 85408-76-0 (REACH-Nr) 01-2119956664-26	<=100

**3.2. Gemische**

Nicht anwendbar.



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen:

Opfer an die frische Luft bringen.

Atemschwierigkeiten: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.

#### Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen. Verwendung von Seife ist erlaubt.

Bei andauernder Reizung einen Arzt konsultieren.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen.

Bei andauernder Reizung einen Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen. Giftnotrufzentrale konsultieren.

Bei Unwohlsein: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.

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

Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Keine weiteren Informationen vorhanden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

AFFF-Schaum. BC-Pulver. Kohlensäure. Trockener Sand. Pulver.

Löschmittel anpassen an Umgebung.

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasser (SCHARFER Strahl) kein wirksames Löschmittel.

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

Brandgefahr:

DIREKTE BRANDGEFAHR. Brennbar.

INDIREKTE BRANDGEFAHR. Bei Erhitzung: erhöhte Brandgefahr.

Temperatur höher als Flammpunkt: erhöhte Brand-/Explosionsgefahr.

Explosionsgefahr:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

Reaktivität im Brandfall:

Bei Brand: Bildung von (Kohlenmonoxid - Kohlendioxid).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen vorhanden.



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Allgemeine Maßnahmen

Gefahrenzone absperren. Bei Erhitzung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen. Bei Feuer/Erhitzung: Evakuierung überprüfen. verschmutzte Kleidung reinigen.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung: Werkstoffe für Schutzkleidung: siehe Werkstoffe-Handhabung.

#### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: Verwenden Schutzmaßnahmen in Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden.

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

#### Reinigungsverfahren

Verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen und Seifenlösung. Flüssigkeit mit inertem Absorptionsmittel aufnehmen, z.B.: trockenem Sand/Vermikulit/trockener Erde oder Kalksteinpulver.

#### Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Bearbeiten von Abfällen in Übereinstimmung mit den Bestimmungen des Abschnitts 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Verwendungstemperatur:  
≥ 10 °C über dem Schmelzpunkt.

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

#### Zusammenlagerungshinweise:

PRODUKT FERNHALTEN VON: Zündquellen. (Starken) Säuren. (Starken) Basen.

#### Lager

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Umgebungstemperatur aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

#### Besondere Vorschriften für die Verpackung

BESONDERE ANFORDERUNGEN: verschließbar. korrekt gekennzeichnet. den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Keine Daten vorhanden.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atenschutz**

Keine Daten vorhanden.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzkleidung.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Schutzanzug.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Aggregatzustand (20 °C)</b>	Flüssigkeit
<b>Erscheinungsbild (Raumtemperatur)</b>	Paste
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Geruch</b>	Charakteristischer Geruch. Schwacher Geruch
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	5 - 8
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	> 150 °C
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>	Keine weiteren Informationen verfügbar.
<b>Stock(Gefrier)-Punkt</b>	ca. 22 °C
<b>Zersetzungspunkt/Zersetzungsbereich</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	200 °C (ASTM D92)
<b>Zündtemperatur</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	> 250 °C
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Prognostizierte negativ.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Prognostizierte negativ.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dichte</b>	ca. 858,1 kg/m <sup>3</sup> (20°C) ca. 844,0 kg/m <sup>3</sup> (40°C) ca. 801,7 kg/m <sup>3</sup> (100 °C)



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

**Wasserlöslichkeit**  
**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**  
**Viskosität**

Keine Daten verfügbar.  
 Keine Daten verfügbar.  
 ca. 2,6 mm<sup>2</sup>/s (kinematisch, bei 100 °C)

**9.2. Sonstige Angaben**

**VOC-Gehalt**

< 3 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

**Sonstige Eigenschaften**

Löslich in Ölen/Fetten.  
 Mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln.  
 Schwach wasserlöslich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Bei Brand: Bildung von (Kohlenmonoxid - Kohlendioxid).

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität (oral)**

Nicht eingestuft.

**Butylstearat (85408-76-0)**

LD oral Ratte, > 2000 mg/kg. Nicht gesundheitsschädlich.

**Akute Toxizität (dermal)**

Nicht eingestuft.

**Akute Toxizität (inhalativ)**

Nicht eingestuft.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht eingestuft.

pH-Wert: 5 - 8

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht eingestuft.

pH-Wert: 5 - 8



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Nicht eingestuft.

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht eingestuft.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht eingestuft.

**Karzinogenität**

Nicht eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht eingestuft.

**Aspirationsgefahr**

Nicht eingestuft.

**Butylstearat (85408-76-0)**

Viskosität, kinematisch ca. 2,6 mm<sup>2</sup>/s (100°C)

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Ökologie – Allgemein	Literatur meldet nicht umweltgefährdend.
Ökologie – Luft	Keine weiteren Informationen vorhanden.
Ökologie – Wasser	Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden
Akute aquatische Toxizität	Nicht eingestuft
Chronische aquatische Toxizität	Nicht eingestuft

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotential**

**Butylstearat (85408-76-0)**

Log Pow > 3

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

**Butylstearat (85408-76-0)**

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

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

Nicht verstauben lassen, abdecken mit trockenem Absorptionsmittel, Feststoff in verschließbaren Behältern sammeln, absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln, verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen und Seifenlösung, nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen

**Örtliche Vorschriften (Abfall)**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**Ökologie - Abfallstoffe**

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten. An genehmigten Abfallentsorger abgeben.

**EAK-Code**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- 14.1. UN-Nummer** (unterliegt nicht den Transportvorschriften)
- 14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** nicht relevant
- 14.3. Transportgefahrenklassen** nicht relevant  
Klasse -
- 14.4. Verpackungsgruppe** nicht relevant
- 14.5. Umweltgefahren** Keine  
(Nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften)
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**  
Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

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

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)  
Butylstearat ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste  
Butylstearat ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet  
Butylstearat unterliegt nicht der Verordnung (EU) 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.  
Butylstearat unterliegt nicht der Verordnung (EU) 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe

**VOC-Gehalt**

< 3 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

**Nationale Vorschriften****Verwandte CAS RN**

111-06-8 / 123-95-5

**Registrierstatus**

Konform mit DSL, ECST, ENCS, IECSC, KECL, NZIoC, TSCA, EC inventories

Schweiz ChemV (SR 813.11):

Dieser Stoff unterliegt nicht der Registrierungspflicht gemäß Art. 61 der Chemikalienverordnung (ChemV)

Gelistet auf der kanadischen DSL (Domestic Substances List)

Gelistet im japanischen Inventar ENCS (Existing &amp; New Chemical Substances)

Gelistet im IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Gelistet auf der koreanischen ECL (Existing Chemicals List)

Gelistet im NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Gelistet im Inventar des TSCA (Toxic Substances Control Act) der Vereinigten Staaten

Gelistet im EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Gelistet im ECST (Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan)

**Nationale Vorschriften (Deutschland)****Verweis auf AwSV**

Wassergefährdungsklasse (WGK) awg, Allgemein wassergefährdend

(Einstufung nach AwSV; Kenn-Nr. 3018)

**Störfall-Verordnung - 12. BImSchV**

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Der Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt, ein Expositionsszenario nicht anwendbar ist (nicht klassifizierte Substanz)

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Schulungshinweise**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze**

Entfällt.

**Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren**

ERC1 Herstellung von Stoffen

ERC10a Breite dispersive Außenverwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung

ERC11a Breite dispersive Innenverwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung

ERC12a Industrielle Verarbeitung von Erzeugnissen mit abrasiven Techniken (geringe Freisetzung)

ERC12b Industrielle Verarbeitung von Erzeugnissen mit abrasiven Techniken (hohe Freisetzung)

ERC2 Formulierung aus Zubereitungen

ERC3 Formulierung in Materialien

ERC4 Industrielle Verwendung von Verarbeitungshilfsstoffen, die nicht Bestandteil von Erzeugnissen werden, in Verfahren und Produkten

ERC5 Industrielle Verwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix

ERC6a Industrielle Verwendung, die zur Herstellung eines anderen Stoffes führt (Verwendung von Zwischenprodukten)

ERC6b Industrielle Verwendung von reaktiven Verarbeitungshilfsstoffen

ERC6c Industrielle Verwendung von Monomeren für die Herstellung von Thermoplasten

ERC6d Industrielle Verwendung von Reglersubstanzen für Polymerisationsreaktionen bei der Produktion von Harzen, Gummi, Polymeren

ERC7 Industrielle Verwendung von Stoffen in geschlossenen Systemen



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

ERC8a Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen  
 ERC8b Breite dispersive Innenverwendung von reaktiven Stoffen in offenen Systemen  
 ERC8c Breite dispersive Innenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix  
 ERC8d Breite dispersive Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen  
 ERC8e Breite dispersive Außenverwendung von reaktiven Stoffen in offenen Systemen  
 ERC8f Breite dispersive Außenverwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix  
 ERC9a Breite dispersive Innenverwendung von Stoffen in geschlossenen Systemen  
 ERC9b Breite dispersive Außenverwendung von Stoffen in geschlossenen Systemen  
 PC0 Sonstige (UCN-Codes verwenden: siehe letzte Zeile)  
 PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe  
 PC12 Düngemittel  
 PC13 Kraftstoffe  
 PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen, einschließlich Galvanik- und Galvanisierprodukte  
 PC15 Produkte zur Behandlung von Nichtmetalloberflächen  
 PC16 Wärmeübertragungsflüssigkeiten  
 PC17 Hydraulikflüssigkeiten  
 PC18 Tinten und Toner  
 PC19 Chemische Zwischenprodukte  
 PC2 Adsorptionsmittel  
 PC20 Produkte wie ph-Regulatoren, Flockungsmittel, Fällungsmittel, Neutralisationsmittel  
 PC21 Laborchemikalien  
 PC23 Ledergerbmittel, -farbstoffe, -appreturmittel, -imprägniermittel und -pflegeprodukte  
 PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel  
 PC25 Kühlschmierstoffe  
 PC27 Pflanzenschutzmittel  
 PC28 Parfüme, Duftstoffe  
 PC3 Luftbehandlungsprodukte  
 PC31 Poliermittel und Wachsmischungen  
 PC32 Polymerzubereitungen und -verbindungen  
 PC34 Textilfarben, -appreturen und -imprägniermittel; einschließlich Bleichmittel und sonstige Verarbeitungshilfsstoffe  
 PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)  
 PC37 Wasserbehandlungskemikalien  
 PC39 Kosmetika, Körperpflegeprodukte  
 PC4 Frostschutz- und Enteisungsmittel  
 PC8 Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)  
 PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner  
 PC9b Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton  
 PC9c Fingerfarben  
 PROC10 Roller application or brushing  
 PROC11 Non-industrial spraying  
 PROC12 Use of blowing agents in manufacture of foam  
 PROC13 Treatment of articles by dipping and pouring  
 PROC14 Produktion von Zubereitungen\* oder Erzeugnissen durch Tablettieren, Pressen, Extrudieren, Pelettieren  
 PROC15 Use as laboratory reagent  
 PROC16 Verwendung von Material als Brennstoffquelle, begrenzte Exposition gegenüber unverbranntem Produkt ist zu erwarten  
 PROC17 Schmierung unter Hochleistungsbedingungen und in teilweise offenem Verfahren  
 PROC18 Schmierungen unter Hochleistungsbedingungen  
 PROC19 Handmischen mit engem Kontakt und nur persönlicher Schutzausrüstung  
 PROC2 Verwendung in geschlossenem, kontinuierlichem Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition  
 PROC20 Wärme- und Druckübertragungsflüssigkeiten in dispersiver, gewerblicher Verwendung, jedoch in geschlossenen Systemen  
 PROC21 Energiearme Handhabung von Stoffen, die in Materialien und/oder Erzeugnissen gebunden sind  
 PROC3 Verwendung in geschlossenem Chargenverfahren (Synthese oder Formulierung)  
 PROC4 Verwendung in Chargen- und anderen Verfahren (Synthese), bei denen die Möglichkeit einer Exposition besteht  
 PROC5 Mischen oder Vermengen in Chargenverfahren zur Formulierung von Zubereitungen und Erzeugnissen (mehrfacher und/oder erheblicher Kontakt)  
 PROC6 Kalandriervorgänge  
 PROC7 Industrial spraying



Handelsname: Butylstearat

Druckdatum: 6. Januar 2021

Aktuelle Version: 3.5, erstellt am: 02.01.2021

Ersetzte Version: 3.4, erstellt am: 10.10.2019

Region: DE

PROC8a Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in Gefäße/große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen  
 PROC8b Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in Gefäße/große Behälter in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen  
 PROC9 Transfer of substance or mixture into small containers (dedicated filling line, including weighing)  
 SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
 SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)  
 SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen\* an Industriestandorten

**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  
 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 werden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Gründe für Änderungen:**

Abschnitt 1

**Abkürzungen und Akronyme:**

<b>Abk.</b>	<b>Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen</b>
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
CAS	Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigen Schlüssel, der CAS Registry Number)
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen CMR Carcinogenic, Mutagenic or toxicic for Reproduction (krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung)
DNEL	Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
Index-Nr.	Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code
KZW	Kurzzeitwert
LGK	Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
SMW	Schichtmittelwert
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)