

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: Dibutylsebacat
EC-nummer	: 203-672-5
CAS nr	: 109-43-3
REACH-registreringsnr.	: 01-2119970603-36-0008
Bruttoformel	: C18H34O4
Synonymer	: Dibutyl Sebacate NF
Andre midler til identifikation	: Dibutyl decanedioate

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen	: Anvendelse i en blanding Mellemprodukt Plastificeringsmiddel Farmaceutisk hjælpestof Polymerer Fremstilling af tekstiler Produkter til overfladebehandling af metal Vaske- og rengøringsprodukter Produkter til behandling af læder Vandbehandlingskemikalier
----------------------------------	--

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Vertellus LLC  
201 North Illinois Street, Suite 1800  
Indianapolis, Indiana 46204, USA  
T: +1-317-247-8141  
SDS@Vertellus.com

#### Enerepræsentant

Vertellus Specialties UK Ltd  
Seal Sands Road  
Seal Sands  
TS2 1UB Middlesbrough - UK  
REACH@Vertellus.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: Vertellus: +1-336-292-1781 CHEMTREC (USA): +1-800-424-9300 CHEMTREC (International): +1-703-527-3887 US National Poison Help: +1-800-222-1222
------------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

# Dibutylsebacat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Kan forårsage lettere irritation af huden. Kan forårsage lettere irritation af øjnene.  
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII  
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Stofstype : Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dibutylsebacat	(CAS nr) 109-43-3 (EC-nummer) 203-672-5 (REACH-nr) 01-2119970603-36-0008	≥ 98	Ikke klassificeret

### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætssymptomer: Kontakt giftcentral eller læge.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Hold øjnene åbne og skyl straks og længe med vand. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Kan forårsage lettere og forbigående irritation.  
Kroniske symptomer : Kroniske sundhedsfarer er ikke sandsynlige for dette produkt.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Skum. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Tørt kemikalie.  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, det risikerer at sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke antændeligt.  
Eksplosionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid), Carbonmonoxid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.  
Beskyttelse under brandslukning : Brug de anbefalede personlige værnemidler. Komplet beskyttelses tøj. Røgdykkerudstyr.

# Dibutylsebacat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Udluft spildområdet.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Evakuer unødvendigt personale.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Nødprocedurer : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke spredes til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå enhver direkte kontakt med produktet.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted.  
Uforenelige produkter : Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.  
Uforenelige materialer : Ingen kendt.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Farmaceutiske produkter. Visse typer plastik, gummi og belægninger. Stoffer, tekstiler og beklædning. Vaske- og rengøringsprodukter. Smøremidler, fedt og løsnemidler. Vandbehandlingskemikalier.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

##### Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge europæisk standard EN 374 eller tilsvarende). Beskyttelseshandsker af neoprengummi. Handsker af nitrilgummi. Beskyttelseshandsker af PVC

# Dibutylsebacat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

### Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer. Kemikaliebestandigt sikkerhedsfodtøj

### Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Olieagtig. Farveløs væske.
Molekylvægt	: 314,47 g/mol
Farve	: Farveløst.
Lugt	: Svag.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: < 1
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: -10 °C
Kogepunkt	: 345 °C
Flammepunkt	: 178 °C (åbent bæger)
Selvantændelsestemperatur	: 365 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke antændeligt
Damptryk	: < 0,001 Pa (25°C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: 10,8
Relativ massefylde	: 0,934 – 0,94
Opløselighed	: uopløselig i vand. Vand: < 0,05 mg/l (20 °C, pH 6.4)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: 6,3 (anslået værdi)
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 9 mPa·s (20°C)
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Nej.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil under normale anvendelsesforhold.

# Dibutylsebacat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Overophedning. Åben ild.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Akut toksicitet (hud)	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Akut toksicitet (indånding)	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Dibutylsebacat (109-43-3)

LD 50 oral rotte	> 4750 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg REACH-data - kemisk kategori
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,7 mg/l/4 timer REACH-data - kemisk kategori

Hudætsning/-irritation	: Lettere irriterende men klassificering ikke relevant pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Lettere irriterende men klassificering ikke relevant pH: Ikke anvendelig
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt (REACH-data - kemisk kategori)
Kimcellemutagenicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt (REACH-data - kemisk kategori)
Carcinogenicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Dibutylsebacat (109-43-3)

IARC-gruppe	Ikke opført på listen
Reproduktionstoksicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt (REACH-data - kemisk kategori)
Enkel STOT-eksponering	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
--	---

# Dibutylsebacat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Dibutylsebacat (109-43-3)

LC50 fisk 1	Der forekommer ingen toksiske virkninger inden for opløselighedsområdet
EC50 Daphnia 1	Der forekommer ingen toksiske virkninger inden for opløselighedsområdet
ErC50 (alger)	Der forekommer ingen toksiske virkninger inden for opløselighedsområdet

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Dibutylsebacat (109-43-3)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.
Bionedbrydning	> 80 % (28 dage) REACH-data - kemisk kategori.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Dibutylsebacat (109-43-3)

BCF fisk 1	281 (beregnet værdi)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	6,3 (anslået værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulation forventes ikke at opstå.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Dibutylsebacat (109-43-3)

Mobilitet i jord	Produktet adsorberes i jord
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Koc)	> 3 (anslået værdi)

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Dibutylsebacat (109-43-3)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Affald må ikke kommes i kloakken.  
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i henhold til de lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

# Dibutylsebacat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Vejtransport

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luftfart

Ikke anvendelig

#### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Dibutylsebacat er ikke på REACH-kandidatlisten

Dibutylsebacat er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

Dibutylsebacat er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Dibutylsebacat er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

#### 15.1.2. Nationale regler

Opført i AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Opført i den canadiske DSL (Domestic Substances List)

Opført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Opført i den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances)

Opført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Opført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Opført i KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

Opført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

#### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV; ID-nr. 2198)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udarbejdet en kemikaliesikkerhedsvurdering af registranten

# Dibutylsebacat

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer:

Samtlige rubrikker er ændret i forhold til den foregående version (ny software).

#### Forkortelser og akronymer:

CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
CAS	Chemical Abstracts Service nummer
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : REACH-data.

SDS EU (REACH Bilag II)

Vigtigt: Bemærk venligst, at oplysningerne heri er indrettet uden garanti af nogen art. Brugere bør kun betragte disse data som supplement til andre oplysninger, de indsamler, og må selv afgøre egnede og fuldstændige oplysninger fra alle kilder for at sikre korrekt brug og bortskaffelse af disse materialer, sikkerhed og sundhed for ansatte og kunder. Modtagere tilrådes at bekræfte, før behovet, at oplysningerne er aktuelle, gældende og relevant for deres situation. Oplysningerne heri kan ændres uden forudgående varsel. DETTE SIKKERHEDSDATABLAD erstatter alle tidligere udgaver.