

## BUTYLTÆTNING

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

Version	2
Udgivet dato	6/29/2017 8:13:34 AM

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	BUTYLTÆTNING
-------------	--------------

Artikel nr.	364836
-------------	--------

Indeholder:	Butylacetat
-------------	-------------

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

Anvendelse	Tætningsmidler
------------	----------------

Anvendelser der frarådes	Ingen kendte
--------------------------	--------------

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

## 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; EUH 066, H226, H336
--	---

## 2.2 Mærkningselementer

## Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresætninger****EUH 066****Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.****H226****Brandfarlig væske og damp.****H336****Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**

## Sikkerhedssætninger

**P101**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**P102**

Opbevares utilgængeligt for børn.

**P210**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**P233**

Hold beholderen tæt lukket.

**P235**

Opbevares køligt.

**P261**

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**P280**

Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**P303+P361+P353**

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

**P304+P340**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

**P312**

Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

**P501A**

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
n-butylacetat	CAS-nr. 123-86-4 EF-nr. 204-658-1 Indeksnr. 607-025-00-1 Reach-nr: 01-2119485493-29	H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	20-30%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vægt%, vol%
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indånding	Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Hudkontakt	Søg læge, hvis gener vedvarer. Vask straks huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Konsulter læge for særsilt rådgivning. Skyl straks med meget vand. Fjern evt. kontaktlinser. Løft øjenlåget.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen tilgængelig information

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

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen tilgængelig information
Generelt	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Hudkontakt	Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Ingen tilgængelig information
Indtagelse	Ingen tilgængelig information

Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

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

Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig væske og damp.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes kulmonoxid og kuldioxid.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Ingen tilgængelig information

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

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

Generelle tiltag	<p>Ventiler godt.</p> <p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området.</p> <p>Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.</p>
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

##### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information

### 6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder. Mindre udslip tørres op. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprrensning	Ingen tilgængelig information
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene. Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.

Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg.  Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
-------------------------------	---

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.  Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Ingen tilgængelig information
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Holdes adskilt fra oxiderende stoffer, stærkt alkaliske stoffer og stærke syrer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

## 7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.  Grænseværdierne er hentet fra Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012).
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
n-butylacetat	CAS-nr. 123-86-4 EF-nr. 204-658-1 Indeksnr. 607-025-00-1 Reach-nr: 01-2119485493-29	710 mg/m <sup>3</sup> (Grænseværdi)  150 ppm (Grænseværdi)	2011

#### Grænseværdier

#### Biologiske grænser



## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.
----------	--

## Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.
Hudværn (andet end handsker)	Ingen tilgængelig information

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
---------------	---

## Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta.
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Sort
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,93 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	126°C
pH (som det leveres)	6,2
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	27°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	1,2-7,5 vol-%



Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn n-butylacetat log Pow: 1,81
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	15 mbar @20°C
Dampmassefylde	4 @20°C
Viskositet	15000 mPa.s @20°C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	24 %
Lugtærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

## 9.2 Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen tilgængelig information
-------------	-------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Kan ved stærk opvarmning afgive brændbare dampe, som kan danne en eksplosiv blanding med luft.
-------------------------------	--

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen tilgængelig information
--------------------------	-------------------------------

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler.
-----------------------------	---

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Kulilte og kuldioxid
-------------------------------	----------------------

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske oplysninger

Emne	n-butylacetat
LD50 Oral	Værdi 10768 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >17600 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 40 mg/l Art Rotte Varighed 4h

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Hudkontakt	Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Ingen tilgængelig information
Indtagelse	Ingen tilgængelig information
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Ingen kendte

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Emne	n-butylacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 18 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 674,7 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 10-100 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig information

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen tilgængelig information
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn n-butylacetat Værdi 14

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelig information
-----------	-------------------------------

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

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

## 12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 08 04 09*</p> <p>Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Plastemballage.</p>
----------	---

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

Emballage klassificeret som farligt affald Ja

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.</p>
Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Produktet må ikke slippes ud i kloak eller afløb.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR	1133
RID	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	ADHÆSIVER
RID	ADHÆSIVER
IMDG	ADHESIVE
ICAO/IATA	ADHESIVE

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	3
-----	---

RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljøfarligt	Nej

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001</p> <p>IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p>

PR-nr:

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	00-1
Forkortelser og initialord	E: Stoffet har en EF-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; EUH 066, H226, H336
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	Punkt 3 Punkt 4 Punkt 11 Punkt 13 Punkt 15
Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatablad <a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a>
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	