

## SIKKERHETS DATABLAD

**MÄRKFÄRG 165910407**

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910407

### 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse MÄRKFÄRG 165910407

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Merking

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS  
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686  
Postnr./sted 1411 Kolbotn  
Land Norge  
E-post luna@luna.no  
Internett www.bbtools.com  
Telefon +47 64 85 75 00  
Faks +47 64 85 76 50

##### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

##### PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak AB THURE BÜNGER  
Adresse BRUKSVÅGEN 4  
Postnr./sted 342 35 ALVESTA  
Land SVERIGE  
Telefon +46 472 453 53

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

### 2 Fareidentifisering

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

CLP Klassifisering: STOT SE 3H336, EUH066

Viktigste HSE fare effekter: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### 2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

#### SAMMENSETNING

n-butylacetat ( 40 %)

## SIKKERHETSDATABLAD

### MÄRKFÄRG 165910407

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910407

#### H Setninger

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### P Setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Er ikke merkepliktig på grunn av liten mengde

### 2.3 Andre farer

### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
n-butylacetat		204-658-1	123-86-4	40 %	R10 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### 4 Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### ØYEKONTAKT

Skyll med rikelig med vann til irritasjonen forsvinner. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

#### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

### 5 Brannslukning

#### 5.1 Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

##### BRANNSLUKKINGSMETODER

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

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

##### SPESEILLE FARER

Fare for termisk nedbrytning ved opphetning. Nitrose gasser (giftige ved innånding) kan dannes ved opphetning eller brann.

## SIKKERHETS DATABLAD

**MÄRKFÄRG 165910407**

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910407

### 5.3 Anvisninger for brannvesen

#### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk åndedrettsapparat.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Eliminer alle antennelseskilder. Informer redningstjenesten ved større spill.

##### FOR INNSATSPERSONELL

Eliminer alle antennelseskilder.

#### 6.2 Miljøverntiltak

##### MILJØVERNTILTAK

Påse at spill ikke kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenser jord og vegetasjon.

#### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

### 7 Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Utvis normal forsiktighet. Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Unngå hud- og øyekontakt.

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

##### FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares ved temperatur under 25 °C. Holdes vekk fra antennelseskilder.

#### 7.3 Spesielle bruksområder

### 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametre

##### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
n-butylacetat	123-86-4	8 timer	75	355	2001	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi,  
M=Arvestoffskadelig (mutagen)

#### BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Grenseverdi

#### 8.2 Eksponeringskontroll

## SIKKERHETSDATABLAD

**MÄRFÄRG 165910407**

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910407

### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

### ØYEVERN

Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt.

### BESKYTTELSE AV HUD

Bruk egnede verneklær.

### HÅNDVERN

Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden. Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**TILSTANDSFORM** Pasta.

**LØSELIGHET** Løselig i noen organiske løsemidler

**LØSELIGHET I VANN** Ikke løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	27,5 °C		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	1,2 - 7,5 %		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

### 9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1,31 g/cm <sup>3</sup>		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

## 10 Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kjemisk stabilitet

#### KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. Ikke stabil i varme

## SIKKERHETS DATABLAD

**MÄRKFÄRG 165910407**

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910407

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4 Forhold som må unngås

#### FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå kontakt med oksiderende stoffer og sterke syrer. Unngå alkalier og/eller varme.

### 10.5 Materialer som må unngås

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

## 11 Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

n-butylacetat				
Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Inhalasjon)		9,6 mg/l	råtta	
LD50 (Oralt)		> 17600 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		10768 mg/kg	råtta	

#### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan gi lignende plager som ved innånding.

#### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Kan gi hodepine, svimmelhet, trøtthet og kvalme.

#### HUDETSING/-IRRITASJON

Uttørring av huden med fare for eksem.

#### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon. Kan forårsake tårestøm.

#### ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Lett irriterende. Kan irritere luftveiene. Irriterer øynene og huden.

## 12 Miljøopplysninger

### 12.1 Toksisitet

n-butylacetat				
Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)		10 - 100 mg/l	daphnia	
IC50 (Akutt alge)		675 mg/l	alger	
LC50 (Akutt fisk)		18 mg/l	fisk	

#### ØKOTOKSISITET

Skadelig for vannlevende organismer.

### 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

#### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Lett nedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet = 95 % etter 28 dager.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

### 12.4 Mobilitet i jord

## SIKKERHETSDATABLAD

**MÄRKFÄRG 165910407**

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910407

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

### 12.6 Andre negative virkninger

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

##### GENERELT

Forbrukte penner håndteres som normalt kontoravfall. Penner som fortsatt inneholder farge håndteres som farlig avfall.

##### AVFALLSGRUPPER

EWC 08 01 11EWC kod 08 01 12

### 14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

### 15 Reguleringsinformasjon

## SIKKERHETS DATABLAD

**MÄRKFÄRG 165910407**

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910407

### 15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

### 16 Andre opplysninger

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H226	Brannfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.