

SIKKERHETS DATABLAD

MÄRKFÄRG 165910209

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910209

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse MÄRKFÄRG 165910209

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 dødsighet eller svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

n-butylacetat (40 %)

SIKKERHETS DATABLAD

MÄRKFÄRG 165910209

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910209

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 165910209

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910209

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 ³	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 165910209

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910209

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 ³		

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 165910209

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910209

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 165910209

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910209

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 165910209

Sist endret: 29.05.2012

Internt nr: 165910209

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.