

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Universallim 300

**Produkt nr.**

300

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Andra identitetsbeteckningar**

NA

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

NA

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Danmark

Telefon: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

DANA LIM A/S kundservice i Sverige:

Telefon 046-570 70

E-mail: info@danalim.se

**Kontaktperson**

Product Safety Department

**E-mail**

info@danalim.dk

**SDS utarbetad**

19-11-2013

**SDS Version**

3.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3, STOT SE 3, Flam. Liq. 2 // EUH066, H412, H336, H319, H225

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

**DPD/DSD Klassificering**

Mycket brandfarligt. (F). Irriterande. (Xi).

Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.(R52/53). Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.(R67). Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.(R66). Irriterar ögonen.(R36). Mycket brandfarligt.(R11).

### 2.2 Märkningsuppgifter

**▼ Faropiktogram**



### Signalord

Fara!

### Risk

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

### Innehåller

aceton

#### Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

#### Förebyggande

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden. (P210)

### ▼ Säkerhet

#### Åtgärder

-

#### Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. (P403+P233)

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

### Annan märkning

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

### Annat

Kännbar märkning.

### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen

NAMN: aceton  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 67-64-1 EF-nr: 200-662-2 Index-nr: 606-001-00-8  
 HALT: 60-80%  
 DSD KLASSIFICERING: F;R11 Xi;R36 R66 R67  
 CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
 H225, H319, H336, EUH066  
 NOTE: S

NAMN: Cellulose, nitrate  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 9004-70-0 EF-nr: -  
 HALT: 5-15%  
 DSD KLASSIFICERING: F;R11  
 CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2  
 H225

NAMN: etanol  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5  
 HALT: 5-15%  
 DSD KLASSIFICERING: F; R11  
 CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2  
 H225  
 NOTE: S

NAMN: Lacknafta, lätt avaromatiserad

IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-49-0 EF-nr: 265-151-9 REACH-nr: 01-2119475515-33-0000 Index-nr: 649-328-00-1
1	
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411
NAMN:	butylacetat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 123-86-4 EF-nr: 204-658-1 Index-nr: 607-025-00-1
1	
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	R10 R66 R67
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226, H336, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	butanol 1
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 71-36-3 EF-nr: 200-751-6 Index-nr: 603-004-00-6
1	
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 H226, H302, H315, H318, H335, H336
NOTE:	S

(\*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel.

#### Annan information

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden bliver därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. Allergener.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Karbonoxider. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara.  
Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör klass: 1

#### ▼ Lagringstemperatur

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

butanol 1 (AFS 2005:17, 1989)  
Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 45 mg/m<sup>3</sup>  
Takgränsvärde (TGV): 30 ppm | 90 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

butylacetat (AFS 2005:17, 1989)  
Nivågränsvärde (NGV): 100 ppm | 500 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 150 ppm | 700 mg/m<sup>3</sup>

etanol (AFS 2005:17, 1993)  
Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

aceton (AFS 2005:17, 1993)

Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 500 ppm | 1200 mg/m<sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan efterkommas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om max koncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och damm koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktut sugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

### Hudskydd

Särskilda arbetskläder bör användas.

### Handskydd

Rekommenderad: 4H. . Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	Klar	NA	-	5600-7000	0,89
<b>Fas förändringar</b>					
Smältpunkt (°C)		Kokpunkt (°C)		Ångtryck (mm Hg)	
-		56		-	
<b>Data om brand-och explosionsrisker</b>					
Flampunkt (°C)		Tändpunkt (°C)		Självantändningstemperatur (°C)	
-18		-		-	
Explosionsgränser (Vol %)		Oxiderande egenskaper			
-		-			
<b>Löslighet</b>					
Löslighet i vatten		n-octanol/vatten koefficient			
Olöslig		-			

**9.2 Annan information**

Löslighet i fett

-

Annat

N/A

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Rat	LD50	Oral	>5840 mg/kg
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Rat	LD50	Dermal	>2920 mg/kg
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Rat	LC50	Inhalation	>23300 mg/m <sup>3</sup>

**▼ Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

**▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**▼ Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

**▼ Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**▼ Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**▼ Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**▼ Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden bliver därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. Allergener.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ämne

Art

Test

Testets varaktighet

Resultat

Lacknafta, lätt avaromatiserad	Fish	LC50	96 h	13,4 mg/l
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Daphnia	EC50	48 h	3 mg/l

### ▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Lacknafta, lätt avaromatiserad	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig.			

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod  
08 04 09

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar		
	1133	LIM, med brandfarlig vätska	3	II	-		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1133	ADHESIVES containing flammable liquid	3	II	F-E, S-D	-	-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Källa

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .  
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)  
Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

#### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

R10 - Brandfarligt.

R11 - Mycket brandfarligt.

R22 - Farligt vid förtäring.

R36 - Irriterar ögonen.

R38 - Irriterar huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

R51/53 - Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

#### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

#### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten  
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.



Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Connie Fløe

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

05-03-2013

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

19-11-2013