

# Sikkerhetsdatablad

Forberedt 02-07-2025  
Revidert: (dato) -  
SDS Versjon 1.0

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Universallim – Klar  
Produkt-nr.: 93047  
UFI: 4HJA-UVVN-4206-YME9

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### Anbefalt bruk:

Lim.

#### Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger:

SAM Partner A/S  
Kokbjerg 31  
DK-6000 Kolding  
Denmark  
+45 8844 3300  
www.sampartner.dk

#### Kontaktperson og mail:

info@sampartner.dk

#### Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: MKH

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):  
Flam. Liq. 2;H225  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer



#### Signalord:

Fare

Meget brannfarlig væske og damp. (H225)  
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH 066)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)  
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)  
Les nøye og følg alle instruksjoner. (P103)  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)  
Ved brann: Bruk sand, karbondioksid eller pulverslukningsapparat som slökkemiddel. (P370 + P378)  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403 + P233)  
Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

# Sikkerhetsdatablad

## 2.3. Andre farer

Produktet inneholder organiske løsemidler. Gjentatt utsettelse for organiske løsemidler kan gjøre skade på sentralnervesystemet og indre organer, for eksempel lever og nyrer.

## Annen merkning:

-

## Annet

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

| Innholdsstoff | Index-nr. /<br>REACH-Reg. nr.                | CAS-nr.  | EF-nr.    | CLP-klassifisering                                               | Vkt/Vkt % | Note |
|---------------|----------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| Aceton        | 606-001-00-8 / 01-<br>2119471330-49-<br>xxxx | 67-64-1  | 200-662-2 | Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319,<br>STOT SE 3;H336, EUH 066 | 50 - < 75 | 1    |
| Etylacetat    | 607-022-00-5 / 01-<br>2119475103-46-<br>xxxx | 141-78-6 | 205-500-4 | Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319,<br>STOT SE 3;H336, EUH 066 | 10 - < 25 | 1    |

1) Stoffet er et organisk løsemiddel.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Indånding:

Oppsøk frisk luft.

Hold den skadelidende under observasjon.

Oppsøk lege ved ubehag.

#### Svelging:

Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.

Oppsøk lege ved ubehag.

#### Hudkontakt:

Fjern forurensede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Oppsøk lege ved ubehag.

#### Øyekontakt:

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

#### Forbrenning:

Skylt med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

#### Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp.

Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som CO<sub>x</sub>.

Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

# Sikkerhetsdatablad

## 5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røkgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.  
Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.  
Tørk opp mindre utslipp med en klut.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for kassering.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.  
Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.  
Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.  
Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må oppbevares sikkert og unna matvarer, kraftfôr til dyr, legemidler osv.  
Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).  
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.  
Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Oppbevares brannsikket. Lagring av brannfarlige væsker må følge lokale regler for brannfarlig lager.

### Fareklasser

Følg reglene for brannfarlige væsker: Brannfareklasse: 2.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

---

### 8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

| Innholdsstoff | Grenseverdi<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Anmerking |
|---------------|----------------------------------------|-----------|
| Aceton        | 125 / 295                              | E         |
| Etylacetat    | 200 / 734                              | E         |

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

### DNEL/PNEC-verdi:

#### DNEL Aceton

|                                 | Arbeidstakere          | Forbrukere            |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Innånding - Kroniske Systemiske | 1210 mg/m <sup>3</sup> | 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Innånding - Akutte Lokale       | 2420 mg/m <sup>3</sup> | -                     |
| Dermal - Kroniske Systemiske    | 186 mg/kg bw/day       | 62 mg/kg bw/day       |
| Oralt - Kroniske Systemiske     | -                      | 62 mg/kg bw/day       |

#### DNEL Etylacetat

|                                 | Arbeidstakere          | Forbrukere            |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Innånding - Kroniske Systemiske | 734 mg/m <sup>3</sup>  | 367 mg/m <sup>3</sup> |
| Innånding - Akutte Systemiske   | 1468 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> |
| Innånding - Kroniske Lokale     | 734 mg/m <sup>3</sup>  | 367 mg/m <sup>3</sup> |
| Innånding - Akutte Lokale       | 1468 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermal - Kroniske Systemiske    | 63 mg/kg bw/day        | 37 mg/kg bw/day       |
| Oralt - Kroniske Systemiske     | -                      | 4,5 mg/kg bw/day      |

# Sikkerhetsdatablad

## PNEC Aceton

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvann                         | 10,6 mg/L          |
| Intermittent releases (Ferskvann) | 21 mg/L            |
| Sjøvann                           | 1,06 mg/L          |
| Jord                              | 29,5 mg/kg soil dw |

## PNEC Etylacetat

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvann                         | 0,24 mg/L           |
| Intermittent releases (Ferskvann) | 1,65 mg/L           |
| Sjøvann                           | 0,024 mg/L          |
| Jord                              | 0,148 mg/kg soil dw |

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### Personlig verneutstyr:



### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med A2/P2-filter.

Åndedrettsvern må svare til en av følgende standarder: EN 136/140/145.

### Håndvern:

Bruk vernehansker av type butylgummi (> 0,3 mm). Vernehansker skal følge EN 374.

Gjennomtrengningstid: > 240 min

### Vern av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller.

Øyebeskyttelse skal følge EN 166.

### Hudvern:

Normalt ikke påkrevet.

### Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

---

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tilstandsform:                                              | Væske                  |
| Farge:                                                      | Indtast fritekst       |
| Lukt:                                                       | Karakteristisk         |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                                | -                      |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):          | 56,05                  |
| Antennelighet:                                              | -                      |
| Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%): | 2,2 / 11,5             |
| Flammepunkt (°C):                                           | -17                    |
| Selvantennelsestemperatur (°C):                             | > 430                  |
| Nedbrytningstemperatur (°C):                                | -                      |
| pH-verdi:                                                   | -                      |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):                 | -                      |
| Løselighet(er):                                             | -                      |
| Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:                      | -                      |
| Damptrykk:                                                  | 240 hPa (20 °C)        |
| Tetthet og / eller relativ tetthet:                         | 0,86 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ damptetthet:                                        | -                      |
| Partikkelegenskaper:                                        | -                      |

### 9.2. Andre opplysninger

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| VOC (flyktige organiske forbindelser): | 100 % |
|----------------------------------------|-------|

# Sikkerhetsdatablad

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som COx.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

| Innholdsstoff | Opptaksvej | Art   | Test | Resultat         |
|---------------|------------|-------|------|------------------|
| Aceton        | Oral       | Rotte | LD50 | 5800 mg/kg bw    |
| Etylacetat    | Dermal     | Kanin | LD50 | > 20000 mg/kg bw |

#### Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

#### STOT — enkelteksponering:

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

#### STOT — gjentatt eksponering:

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

#### Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

### 11.2. Informasjon om andre farer

Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhetsdatablad

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

| Innholdsstoff | Testens varighet | Art       | Test | Resultat  |
|---------------|------------------|-----------|------|-----------|
| Aceton        | 96 Timer         | Fisk      | LC50 | 6210 mg/L |
| Aceton        | 48 Timer         | Vannloppe | LC50 | 8800 mg/L |
| Etylacetat    | 96 Timer         | Fisk      | LC50 | 230 mg/L  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Innholdsstoff | Nedbrytning i vannmiljøet | Test                 | Resultat       |
|---------------|---------------------------|----------------------|----------------|
| Aceton        | Ja                        | OECD Guideline 301 B | 28 Dager 90,9% |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Innholdsstoff | Bioakkumulasjon spotensial | LogPow |
|---------------|----------------------------|--------|
| Aceton        | Nei                        | -0,23  |
| Etylacetat    | Nei                        | 0,68   |

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

| Avfallskode-EAL | Beskrivelse                                                                                            | Norsk avfallsstoffnummer |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 08 04 09        | Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer | 7042                     |

#### Særlig merking:

-

#### Forurennet emballasje:

Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

| FN-nummer: | FN-forsendelsesnavn | Transportfareklasse(r) | Emballasjegruppe |
|------------|---------------------|------------------------|------------------|
| 1133       | LIM                 | 3                      | II               |

#### IMDG/IATA

| 14.1. UN number or ID number | 14.2. UN proper shipping name | 14.3. Transport hazard class(es) | 14.4. Packing group |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1133                         | ADHESIVES                     | 3                                | II                  |

### 14.5. Miljøfare

-

### 14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

# Sikkerhetsdatablad

**14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
Ikke relevant.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

---

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Kilder:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

**Annen merkning:**

Deklarasjonsnr.: 674610

**Anvendelsesbegrensninger:**

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

**Krav om særlig utdanning:**

-

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

**Annen informasjon:**

**Kilder:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH), med endringer.

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), med endringer.

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

**Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Flam. Liq. 2;H225 Basert på forsøksdata

Eye Irrit. 2;H319 Beregningsmetode

STOT SE 3;H336 Beregningsmetode

# Sikkerhetsdatablad

## **Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:**

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

## **Annet:**

Opplysningene i dette sikkerhetsblad et gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

## **Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:**

-

## **Dette databladet erstatter versjon:**

-