

**BYGTJEK**

**ALU-PROFILER A/S**

**- vi ændrer vaner!**

# **Sikkerheds- datablad**



Dansk versionsdato: 30/7 2015  
Adhesive spray 400 ml.

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

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

##### 1.1. Produktidentifikator:

Handelsnavn: Adhesive Spray 400 ml.

Varenummer: BEM.0468/2015

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

Produktet er en limspray. Der er ikke identificeret anvendelser, der bør frarådes.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Bygtjek A/S

Birkedam 10A/2

6000 Kolding

tlf: 40434324

Mail: [Info@bygtjek.dk](mailto:Info@bygtjek.dk)

##### 1.4 Nødtelefon

Tlf: 40434324

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til EU-forordning nr. 1272/2008

Fysiske farer: Aerosol 1, H222: Yderst brandfarlig aerosol

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

Sundhedsfarer: Skin Irrit 2, H315: Forårsager hudirritation

STOT SE 3, H336: Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

Asp. Tox.1, H304: Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i l lungerne.

Miljøfarer: Aquatic Chronic 2, H411: Giftig for vandlevende organismer med l langvarige virkninger.

## 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Faresætninger:

H222: Yderst brandfarlig aerosol

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

H315: Forårsager hudirritation

H336: Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

H304: Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i lungerne.

Forholdsregler ved brug:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

P273: Undgå udledning til miljøet

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

P280: Bær beskyttelseshandsker

P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

#### Supplerende mærkningselementer:

Ved utilstrækkelig ventilation er der risiko for dannelse af eksplosive dampe.

Må ikke bruges af unge under 18 år.

MAL-kode: 4-3

#### Indeholder:


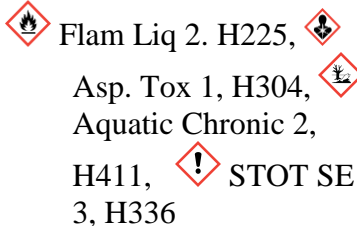
Hydrocarboner, C6-C7, n-alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-hexan .

#### **2.3 Andre farer:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer








#### **3.2 Blandinger**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Dimethylether  Flam. Gas 1 H220, Press Gas C H280	30-50%
EF-Nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarboner C6-C7, n-alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-hexan   Flam Liq 2. H225, Asp. Tox 1, H304, Aquatic Chronic 2, H411, STOT SE 3, H336	10-20%

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

CAS: 64742-49-0 EF-Nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	Hydrocarboner, C7-C9, n-Alkan, Isoalkan, Cyklisk  Flam Liq 2. H225,  Asp. Tox 1, H304,  Aquatic Chronic 2, H411,  STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Acetone.  Flam Liq 2. H225,  Eye Irrit 2, H319,  STOT SE 3, H336	1-<10%

Den fulde ordlyd af de anvendte H-sætninger kan findes i punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Indånding:

Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen.

###### Hudkontakt:

Skyl straks huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved hudirritation.

###### Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand i flere minutter.

###### Indtagelse:

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

Søg læge ved fortsat ubehag.

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

Ingen relevante information

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

Ingen relevant information.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, sand, Slukningspulver

##### Uegnede slukningsmidler:

Vand i fuld stråle, vand.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen.

Ingen relevant information.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Ingen relevant information

Forholdsregler i øvrigt: Forurenede slukningsvand opsamles, så det undgås, at slukningsvandet forurener kloak, jord eller vandmiljø.

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

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

Bær beskyttelsestøj. Hold ubeskyttede personer væk fra uheldsstedet.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak eller vandmiljø.

Ved udledning til kloak eller vandmiljø: Alarmer relevante myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

Sørg for grundig udluftning. Spul ikke væk med vand eller væskelignende rengøringsmidler.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/ventilation på arbejdspladsen.

Beholderen skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

##### Forebyggelse af brand og eksplosion

Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger til forebyggelse af statisk elektricitet .

Beholderen under tryk. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. Beholderen må ikke åbnes eller brændes efter brug.

Sprøjt ikke mod flamer eller glødende genstande.

##### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Opbevaring:

Opbevares køligt, tørt og velventileret.

Eskyt mod varme og direkte sollys.

Følg de lokale regler for opbevaring af brandfarlige aerosoler.

Brandfareklasse: II

##### 7.3 Særlige anvendelser

Inen kendte

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

#### 8.1 Kontrolparametre – arbejdshygiejniske grænseværdier

Stofnavn	CAS-nummer	ppm	Mg/m <sup>3</sup>	Ev.t Note
Dimethylether	115-10-6	1000	1885	E
Hydrocarboner , C7-C9. N-alkan, Isoalkan Cyklisk	64742-40-9	400		
Acetone	67-64-1	250	600	E

*E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.*

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Hygiejneforanstaltninger

Holdes væk fra fødevarer og foderstoffer  
Fjern forurenede klæder med det samme  
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.  
Undgå indånding af aerosoler  
Undgå hudkontakt  
Undgå øjenkontakt

##### Beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn: Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.  
Åndedrætsværn skal være friskluftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker.

Håndbeskyttelse:



For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374Bær beskyttelsehandsker lavet af følgende materiale: Butylgummi. Nitrilgummi. Hyppige skift anbefales. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Øjen/ansigtsbeskyttelse:





## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

Tætssluttende sikkerhedsbriller.

#### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

##### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Lysegul
Lugt	Karakteristisk
Lugtgrænse	Ikke bestemt
pH	Ikke relevant
Tilstandsændring	
Smeltepunkt	Ikke bestemt
Kogepunkt	Ikke relevant – Aerosol
Flammepunkt	-41 °C
Antændelighed	Ikke anvendelig
Antændelsestemperatur	> 200 °C
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt
Selvantændelse	Produktet er ikke selvantændeligt
Ekspløsiionsfare	Produktet er ikke eksplosionsfarligt, men der kan dannes eksplosionsfarlige damp/luftblandinger
Ekspløsiionsgrænse	
Nedre	1% vol
Øvre	18,6%
Damptryk ved 20 °C	3600 hPa
Massefyde ved 20 °C	0,74 g/cm <sup>3</sup>

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

Relativ massefylde	Ikke bestemt
Dampmassefylde	Ikke bestemt
Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
Opløselighed i vand	Svært opløselig
Fordelingkoefficient n-octanol/vand	Ikke bestemt
Viskositet	
Dynamisk	Ikke bestemt
Kinematisk	Ikke bestemt
Indhold af opløsningsmidler (VOC)	76,78%

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelig information

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

#### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akut toksicitet

Hydrocarboner , C7-C9. N-alkan, Isoalkan Cyklisk

Oral	LD50	> 5840 mg/kg rotet) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2920 mg/kg (kanin) (OECD 402)

###### Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation

###### Alvorlig øjeskade/øjenirritation

På basis af tilgængelige data er kriteriet for øjenskade/øjenirritation ikke opfyldt

###### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering

På basis af tilgængelige data er kriteriet for sensibilisering ikke opfyldt.

###### Kimcellemutagenicitet

På basis af tilgængelige data er kriteriet for kimcellemutagenicitet ikke opfyldt.

###### Kræftfremkaldende egenskaber

På basis af tilgængelige data er kriteriet for carcinogenicitet ikke opfyldt.

###### Reproduktionstoxicitet

På basis af tilgængelige data er kriteriet for reproduktionstoxicitet ikke opfyldt.

###### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

###### Gentagne STOT-eksponeringer

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

På basis af tilgængelige data er kriteriet ikke opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kan være livfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toxicitet

#### Akut Toxicitet

Hydrocarboner , C7-C9. N-alkan, Isoalkan Cyklisk

EL50/ 48h	3 mg/l (daphnia)
EL50/72h	30 mg/l ((Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)))
LC50/96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

#### Økotoxikologiske effekter:

Giftig for fisk.

Undgå udledning til kloak, grundvand eller vandmiljø

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

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

Ikke anvendelig

#### 12.6 Andre negative oplysninger

Ingen

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Sørg for at beholdere er tomme før deponering (eksplosionsfare). Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

#### Affaldsklasse

EAK-Kode: 080409

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

#### 14.1. UN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950 UN-NR. (IMDG) 1950 UN-NR. (ICAO) : UN1950

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name) Officiel Godsbetegnelse AEROSOLER (IATA : Aerosols, flammable)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN-Klasse 2 (5F)

ADR-Etiketnr. 2.1



IMDG-Klasse 2.1 ICAO-Klasse/Underklasse 2.1 Fareseddel

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

Adhesive spray 400 ml.



IATA: 2.1



### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Produktet indeholder Hydrocarboner , C7-C9. N-alkan, Isoalkan Cyklisk

Marine pollutant? Ja



Særlige mærkning ADR? Ja

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

EMS F-D, S-U

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ADR

Begrænsende mængde (LQ): 1 l.

Transportkategori: 2

Tunnelrestriktionskode: D

IDMG

Begrænsende mængde LQ: 1L

Excepted quantities (EQ): Ikke tilladt som excepted quantity

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

#### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

##### Eu-Lovgivning

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

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

##### National lovgivning

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Bekendtgørelse nr. 1309/2012 om affald.

##### Tilladelser (afsnit VII Forskrift 1907/2006)

Der er ingen kendte særlige tilladelser for dette produkt.

##### Begrænsninger (afsnit VIII Forskrift 1907/2006)

Må ikke anvendes af unge under 18 år.

##### MAL Kode (1993) 4-3

##### Seveso-bestemmelser (Direktiv 2012/18/EU)

P3a (BRANDFARLIGE AEROSOLER). Tærskelmængde (kolonne 2-krav) 150 tons.  
Tærskelmængde (kolonne 3-krav) 500 tons

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/7 2015

### Adhesive spray 400 ml.

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

#### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

##### Referencer

Klassificering er baseret på klassificeringen af de enkelte komponenter (almindelig metode).  
Testdata er ikke tilgængelige for selve blandingen.

H-sætninger nævnt i punkt 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

. H336 Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger