

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : BYG & SANITET LD  
SDS Ref. : 60805dk

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : fugemasser

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ljungdahl A/S  
Hejrevang 22  
3450 Allerød - Denmark  
T +45 48 14 00 10 - F +45 48 14 02 34  
[Ljungdahl@ljungdahl.dk](mailto:Ljungdahl@ljungdahl.dk) - [www.ljungdahl.dk](http://www.ljungdahl.dk)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : +32 14 58 45 45 (BIG)  
24/24t

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassificeret

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer**

Ingen tilgængelige oplysninger

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

# BYG & SANITET LD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-pentanon,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim	(CAS nr) 37859-55-5 (EC-nummer) 484-460-1 (REACH-nr) 01-2120004323-76	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brush huden med vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlægen ved vedvarende irritation.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Søg lægehjælp ved ubehag.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Ingen kendt.

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.
---	--------------------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
---------------------------------	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet.
---------------	------------------------

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

# BYG & SANITET LD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

- Rengøringsprocedurer : Spildt væske puttes i tætsluttende beholdere. Rengør forurenede overflader med store mængder vand. Efter arbejdet renses tøj og materiale.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

- Lagerbetingelser : Opbevares tørt. Opbevares ved stuetemperatur. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
- Emballagematerialer : Kunststof.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 2-pentanon,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim (37859-55-5)

##### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, dermal	0,624 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	2,205 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,065 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,229 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Akut - systemisk effekt, dermal	0,375 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	0,651 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemisk effekt, oral	0,375 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,033 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,057 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,033 mg/kg kropsvægt/dag

##### PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,01 mg/l

##### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand)	0,569 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,057 mg/kg tørvægt

##### PNEC (Jord)

PNEC jord	0,044 mg/kg tørvægt
-----------	---------------------

# BYG & SANITET LD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	2,15 mg/l
---------------------	-----------

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

#### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Pastaagtig.
Farve	: Variabel.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,035 kg/l (20°C)
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0,21 – 0,92 % (2.12 g/l - 9.49g/l)

# BYG & SANITET LD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

#### 2-pentanon,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim (37859-55-5)

LD50 oral rotte	1234 mg/kg (OECD 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure))
LD50 hud rotte	> 1782 (EU method B.3 (Acute Toxicity Dermal))

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

#### 2-pentanon,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim (37859-55-5)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	15 mg/kg kropsvægt (Animal: rat, Guideline: OECD 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test))
------------------------------	---

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

# BYG & SANITET LD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret.  
Ikke hurtigt nedbrydeligt

### 2-pentanon,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim (37859-55-5)

LC50 fisk 1	> 113 mg/l (OECD203; Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss; 96h)
EC50 Daphnia 1	> 113 mg/l (OECD202; Test organisms (species): Daphnia Magna; 48h)
ErC50 (alger)	88 mg/l (OECD201; Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata; 72h)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 2-pentanon,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim (37859-55-5)

Bionedbrydning	1 % (OECD 301B (CO2 Evolution Test); 28d)
----------------	---

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 2-pentanon,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim (37859-55-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,25
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Ufarligt affald.  
Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.  
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Må ikke udledes til kloak eller miljøet.  
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.  
EAK-kode : 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09  
15 01 02 - Plastemballage

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med RID / IMDG / IATA / ADR / ADN /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

# BYG & SANITET LD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke reguleret

Ikke reguleret

Ikke reguleret

Ikke reguleret

Ikke reguleret

### 14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret

Ikke reguleret

Ikke reguleret

Ikke reguleret

Ikke reguleret

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### Jernbane transport

Ikke reguleret

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten  $\geq 0,1\%$  / SCL

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

VOC-indhold : 0,21 – 0,92 % (2.12 g/l - 9.49g/l)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

MAL-kode : 00-1

Danske nationale regler : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
		Modificeret	Layout

### Forkortelser og akronymer:

ADN Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

# BYG & SANITET LD

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
EUH208	Indeholder 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion.

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.