



## LGS Ekspanderende Mellomlegg

Revisjonsdato: 17.02.2016

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn LGS Ekspanderende Mellomlegg  
Utgave nummer 1.0

1.2 Relevante identifiserte  
bruksområder for stoffet eller  
stoffblandingen og bruk som  
frarådes

Anvendelse / bruksområde Elastomere akustisk skum laminert med en grafitt svellende forbindelse på begge sider.  
Til bruk i konstruksjoner med bevegelige ledd.

Anvendelser som frarådes Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysning om leverandør av  
sikkerhetsdatabladet

Leverandør Biokjemi Norge AS  
Skarpengland, Postboks 45  
4705 Øvrebo  
Norge  
Telefon: + 47 38 15 30 20  
Fax: + 47 38 15 30 11  
<http://www.biokjemi.no/>  
post@biokjemi.no

E-post post@biokjemi.no

Ansvarlig Biokjemi Norge AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.

## 2.2 Merkningselementer

## Faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## Sikkerhetssetninger

Generelle P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.

## 2.3 Andre farer

Kjemikaliet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente (vanskelig nedbrytbare) og svært bioakkumulerende (lagres i levende vev)) i samsvar med REACH vedlegg XIII.  
Bruk og håndtering av produktet kan medføre en sikkerhetsrisiko selv om produktet i seg selv ikke er farlig.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingredienskommentarer Dette kjemikaliet inneholder ingen merkepliktige stoffer.  
Produktet består av fleksibel komposittmateriale av gummi inneholdende oppsvulmende grafitt og brannhemmende polyuretanskum.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

# SIKKERHETS DATABLAD

## LGS Ekspanderende Mellomlegg

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.02.2016

<b>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	
<b>Innånding</b>	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Ingen eksponering er sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet.
<b>Hudkontakt</b>	Skyll grundig med rennende vann. Ta av tilsølt tøy, klokker og liknende. Det er ikke sannsynlig at produktet er skadelig ved hudkontakt.
<b>Øyekontakt</b>	Får man stoffet i øyene, skyll straks grundig med vann og kontakt lege. Ingen eksponering er sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet.
<b>Svelging</b>	Ingen eksponering er sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet.
<b>Medisinsk informasjon</b>	Symptomatisk behandling.
<b>4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>	n/a
<b>4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b>	n/a
<b>Annen informasjon</b>	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

<b>5.1 Slukkingsmidler</b>	
<b>Passende slukkingsmidler</b>	Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.
<b>Uegnedede slukkingsmidler</b>	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
<b>5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b>	n/a
<b>5.3 Råd til brannmannskaper</b>	Hvis det er risiko for eksponering av damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<b>6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner</b>	Ikke relevant på grunn av den fysiske tilstanden til produktet.
<b>6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Ikke sannsynlig på grunn av produktets beskaffenhet. Kjemikaliet flyter på vann og løses praktisk talt ikke.
<b>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>	Ikke relevant på grunn av den fysiske tilstanden til produktet. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

<b>7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
<b>7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b>	Bør oppbevares i originalemballasje. Oppbevares tørt.
<b>7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	Elastomere akustisk skum laminert med en grafitt svellende forbindelse på begge sider.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

<b>8.1 Kontrollparametre</b>	
<b>Anmerkning om tiltak- og grenseverdier</b>	Inneholder ingen stoffer med administrativ norm.
<b>8.2 Eksponeringskontroll</b>	
<b>Begrensning av eksponering på arbeidsplassen</b>	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller

# SIKKERHETSDATABLAD

## LGS Ekspanderende Mellomlegg

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.02.2016

Åndedrettsvern	ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Ingen eksponering er sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.
Øyevern	Ingen eksponering er sannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden til produktet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Det er ikke sannsynlig at produktet er skadelig ved hudkontakt. EN 388 - Beskyttelseshansker mot mekanisk fare kan vurderes.
Annen informasjon	Unngå bruk av ringer, klokker e. l. under mekanisk arbeid med produktet. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig.

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Fast
Farge	Svart/grå
Lukt	Luktfri
Lukterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	n/a
Flammepunkt	n/a
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damptetthet	n/a
Relativ tetthet	0,075 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	n/a
Løselighet i vann	0 % (Ikke løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	n/a

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	n/a
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med inkompatible materialer.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer. Unngå sterke syrer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Produktet dekomponerer ikke om det brukes som tiltenkt. Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO <sub>2</sub> (karbondioksid), NO <sub>x</sub> (nitrogenoksid) og svart røyk.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

# SIKKERHETSATABLAD

## LGS Ekspanderende Mellomlegg

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.02.2016

Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnceller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er ikke oppløselig i vann. Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	n/a

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 16 01 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder. EAL-kode fastsettes av brukeren basert på anvendelse av produktet. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Tømming i omgivelsene må unngås. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	n/a
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.
---	--

# SIKKERHETSATABLAD

## LGS Ekspanderende Mellomlegg

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.02.2016

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).  
FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.  
Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen.

### Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

### Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
EAL - Den europeiske avfallslisten.

### Første gang utgitt

17.02.2016

### Utskriftsdato

15.02.2017

### Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: [helpdesk@sensor.as](mailto:helpdesk@sensor.as).

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---