

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : EK/TEAK LIM Typ A

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell bruk, Professionellt bruk, Konsumentanvändning

Användning av ämnet eller beredningen : Lim, tätningsmedel

Funktion eller användningskategori : Härdare (crosslinker)

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BENGT MÄRS AB
KLENSMEDSGATAN 7
415 07 GÖTEBORG
T +46 705 32 7116

www.lignu.nu; www.lignu.se

E-mail address of competent person responsible for the SDS :

bengt.mars@telia.com

Tillverkare

Smith & Co.
5100 Channel Avenue
Richmond, CA 94804 - USA
T +1 510 237 6842

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 705 32 7116

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 8 33 12 31 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Repr. 2 H361

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05



GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer; 4-tert-butylphenol

Faroangivelser (CLP) :

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Skyddsangivelser (CLP) :

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar
P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

EK/TEAK LIM Typ A

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

Barnskyddande förslutning : Gäller inte
Taktill varning : Tillämplig

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer	(CAS nr) 68410-23-1 (EC nr) 614-452-7	25 - 50	Eye Dam. 1, H318
4-tert-butylphenol	(CAS nr) 98-54-4 (EC nr) 202-679-0 (Index nr) 604-090-00-8	0,5 - 5	Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : CO2. Vattenridå. Torrt pulver. Skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

EK/TEAK LIM Typ A

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Oförenliga material : Syror och baser. Oxideringsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Utseende : Geléaktig.

Färg : Vit.

Lukt : Ammoniakliknande.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : Inga data tillgängliga

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Gäller inte

Fryspunkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : > 200 °C

Flampunkt : > 90 °C

Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

Sönderfalltemperatur : > 200 °C

Brännbarhet (fast, gas) : Gäller inte

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : 0,75

EK/TEAK LIM Typ A

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Löslighet	: Vatten: Olöslig i vatten
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO₂. Kolmonoxid. kväveföreningar. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer (68410-23-1)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

4-tert-butylphenol (98-54-4)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LC50 inhalation råtta (mg/l)	5,6 mg/l/4u
------------------------------	-------------

Frätande/irriterande på huden : Lätt irriterande men klassificering inte relevant

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer (68410-23-1)

LC50 fiskar 1	7,07 mg/l Zebrafisk
---------------	---------------------

4-tert-butylphenol (98-54-4)

LC50 fiskar 1	1 - 10 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
---------------	---

EK/TEAK LIM Typ A

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning : 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning			
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport			
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp			
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror			
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Ingen tillgänglig extra information			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Gäller inte

- Sjötransport

Gäller inte

- Flygtransport

Gäller inte

- Järnvägstransport

Gäller inte

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10

EK/TEAK LIM Typ A - polyetylenpolyaminers reaktionsprodukter med C18-fettsyradimerer

EK/TEAK LIM Typ A

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Rekommendationer Svensk förordning : AFS 2014:43: Kemiska arbetsmiljörisiker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2011:19) om kemiska arbetsmiljörisiker.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Repr. 2	H361	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten