

Säkerhetsdatablad Universal Lim MS, transparent

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Universal Lim MS, transparent
Produktkod : 35944

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

Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori : Lim

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Aspelin Motek AB
Fabriksgatan 11
S-631 02 Eskiltuna, Sverige
T +46 (0) 16 200 20 00
www.motek.se

Kontaktperson : Andreas Nilsson (Andreas.Nilsson@motek.no)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Produkten spjälkar metanol vid härdning.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polyetersilan		50 - 80	Inte klassificerat
trimethoxyvinylsilan	(CAS nr) 2768-02-7 (EC nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	1 - 2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373
3-(Trimetoxisilyl)propylamin	(CAS nr) 13822-56-5 (EC nr) 237-511-5 (REACH-nr) 01-2119510159-45	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetyler, reaktionsprodukt med bis(acetyloxy) tributylstannan	(CAS nr) 93925-43-0 (EC nr) 300-346-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 4, H413

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge inte något att dricka vid medvetlöshet. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Långvarig kontakt kan orsaka lätt irritation.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO₂. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Ventilera ordentligt. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga.

För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

För räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp produkten på mekanisk väg. Förvaras åtskilt från andra material. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Bär personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att inandas ångor.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras torrt. Förvaras endast i originalbehållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna**

metanol (67-56-1)			
Sverige	Lokalt namn	Metanol	
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³	
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm	
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³	
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm	
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)	

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.
- Handskydd : Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Skyddshandskar i butylgummi. Materialtjocklek: 0,10mm. Genombrottsid: 6 (> 480 minuter). EN 374
- Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
- Hudskydd : Skyddskläder behövs ej.
- Andningsskydd : Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C). Använd skyddsmask med filtertyp. EN 136/140/145. EN 14387
- Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.
- Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer ofta och byt överdragskläder vid behov.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Tillstånd : Vätska
- Utseende : Pasta.
- Färg : Transparent.
- Lukt : lätt.

Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: 0 °C
Fryspunkt	: 0 °C
Kokpunkt	: ≈ 100 °C
Flampunkt	: Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd.
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd.
Relativ densitet	: ≈ 1500 kg/m ³ 25°C ISO 2811
Löslighet	: Ej bestämd.
Log Pow	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd.
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd.

9.2. Annan information

Andel av fasta partiklar : 66,9%

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot frost.

10.5. Oförenliga material

Ingen kontakt med: starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten spjälkar metanol vid härdning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

3-(Trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
LD50 oral råtta	5628 mg/kg
LD50 hud kanin	15800 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	476 mg/l/4u
trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3200 ml/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	2773 ppm/4h
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	17 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

pH: Ej bestämd.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Vätskestänk i ögat kan orsaka retning. pH: Ej bestämd.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ingen tillgänglig extra information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Universal Lim MS, transparent	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Universal Lim MS, transparent	
Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
3-(Trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
Log Pow	1,16
trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7)	
Log Pow	-0,32

12.4. Rörlighet i jord

Universal Lim MS, transparent	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Universal Lim MS, transparent	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Får ej släppas ut i avloppssystemet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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

14.1. UN-nummer
Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.2. Officiell transportbenämning
14.3. Faroklass för transport
14.4. Förpackningsgrupp
14.5. Miljöfaror
Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

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****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Borttagen	
2.2	EUH-fraser	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Tillfogad	
5.1	Olämpligt släckningsmedel	Tillfogad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Andningsskydd	Ändrad	

Publiceringsdatum : 2011-11-30
 Bearbetningsdatum : 2018-10-18
 Ersätter : 15/05/2017
 Datum för total översyn : 2017-05-15
 Version : 5.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekommendera.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.