

Säkerhetsdatablad

Universal Lim MS, pigmenterad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2011-11-30 Bearbetningsdatum: 2019-06-01 Ersätter: 2017-05-15 Version: 5.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Universal Lim MS, pigmenterad

Produktkod : 35940, 35942, 35943, 35950
Produktgrupp : Products

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 ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Fästpunkt AB
Knut Hellbergsgatan 1
633 44 Eskilstuna - Sverige
T +46 (0) 16 200 20 00
www.fastpunkt.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polyetersilan		10 - 30	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:vapour), H332
3-(Trimetoxisilyl)propylamin	(CAS nr) 13822-56-5 (EC nr) 237-511-5 (REACH-nr) 01-2119510159-45	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Säkerhetsdatablad

Universal Lim MS, pigmenterad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Kiselsyra (H ₄ SiO ₄), tetraetyler, reaktionsprodukt med bis(acetyloxy) tributylstannan	(CAS nr) 93925-43-0 (EC nr) 300-346-5	< 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. Sök läkarhjälp vid obehag. 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 medvetslöshet. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. Skum. Torrt pulver. CO ₂ . 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 (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

Säkerhetsdatablad

Universal Lim MS, pigmenterad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras torrt. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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)	
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	

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:

Krävs ej. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C). Använd skyddsmask med filtertyp. EN 136/140/145.

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.

Säkerhetsdatablad

Universal Lim MS, pigmenterad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Färg	: Olika färger.
Lukt	: lätt.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: 0 °C
Frys punkt	: 0 °C
Kokpunkt	: ≈ 100 °C
Flampunkt	: > 60 °C
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	: Inga data tillgängliga
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 hårdning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)	
LD50 oral råtta	7120 mg/kg
LD50 hud kanin	3260 ml/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	17 mg/l/4u

3-(Trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
LD50 oral råtta	5628 mg/kg
LD50 hud kanin	15800 mg/kg

Säkerhetsdatablad

Universal Lim MS, pigmenterad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

LC50 inhalation rätta (mg/l)	476 mg/l/4u
------------------------------	-------------

metanol (67-56-1)

LC50 inhalation rätta (mg/l)	3 mg/l/4u
------------------------------	-----------

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

metanol (67-56-1)

LC50 fiskar 1	55 mg/l (96 timmar - Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	473 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Universal Lim MS, pigmenterad

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
------------------------------	-------------------------

metanol (67-56-1)

BOD (% av ThOD)	0,4 - 0,8 % BOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	99 % (28 dygn, metod: OECD 301D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Universal Lim MS, pigmenterad

Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7)

Log Pow	-0,32
---------	-------

3-(Trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

Log Pow	1,16
---------	------

Säkerhetsdatablad

Universal Lim MS, pigmenterad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

metanol (67-56-1)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	1
Log Pow	-0,64

12.4. Rörlighet i jord

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Universal Lim MS, pigmenterad	
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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad

Universal Lim MS, pigmenterad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnen) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

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):			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
2.2	EUH-fraser	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Tillfogad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	

SDS ID : 302970

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) 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 organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.