

# Certificaat: Veiligheidsinformatieblad (VIB) Durasein lijm

*Laatste update: 26 december 2019*

## Toelichting:

Volgens Artikel 31(5) van REACH moet er een VIB (Veiligheidsinformatieblad) worden verstrekt in een officiële taal van de lidstaat waar een chemische stof wordt verhandeld.

In dit certificaat, gedateerd 26 december 2019, vind je de wettelijke verplichte VIB betreffende Durasein lijm. De VIB is opgemaakt door de fabrikant, Zhuhai Sheng Xi Yuan Mechanical Electronic Equipment CO., LTD.

## REACH:

REACH is een Europese verordening over de productie van en handel in chemische stoffen. Het beschrijft waar bedrijven en overheden zich aan moeten houden. REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen. Deze verordening geldt voor alle landen van de Europese Unie.

## Doelgroepen REACH

De volgende 3 groepen hebben met REACH te maken:

- fabrikanten/importeurs;
- distributeurs;
- gebruikers.

Zij hebben ieder verschillende rollen en verplichtingen binnen REACH.

## Betekenis van het certificaat:

In deze VIB vind je alle details omtrent de chemische stoffen in Durasein lijm, de gevaren ervan, de voorzorgsmaatregelen die dienen getroffen worden alvorens het product te gebruiken en alle overige informatie om het product op een veilige manier te verwerken, op te slaan en te verwijderen.

In geval van verdere vragen omtrent de technische specificaties van Durasein lijm kun je contact opnemen met een van onze specialisten.

<b>1. PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE</b>	
1.1 Product naam:	Durasein lijm
1.2 Product gebruik:	Solid Surface en Quartz steenlijm
1.3 Fabrikant:	ZHUHAI SHENG XI YUAN MECHANICAL ELECTRONIC EQUIPMENT CO., LTD Adres: Nanhua Road Two, Gaolan Port Fine Chemical Industry Park, Zhuhai City, GuangDong, China Telefoon: +86-0756-6159041 Productiebasis: Zhuhai, Guangdong, China 519050
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag) CHEMTRAC +1 800 424 9300	

<b>2. GEVARENIDENTIFICATIE</b>
--------------------------------

2.1 Classificatie van het product of mengsel

Ontvlambare vloeistof: Categorie 3	H226
Veroorzaakt lichte huidirritatie: Categorie 3	H316
Kan een allergische huidreactie veroorzaken: Categorie 1:	H317
Veroorzaakt oogirritatie: Categorie 2B	H320

2.2 Etiket elementen

Pictogrammen	
Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	H226: Ontvlambare vloeistof en damp H316: Veroorzaakt lichte huidirritatie H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken H320: Veroorzaakt oogirritatie
Voorzorgsmaatregelen:	P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. - niet roken P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product P273: Voorkom lozing in het milieu P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

2.3 Andere gevaren: Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

**3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

- 3.1 De concentratie (exacte percentages) van elk ingrediënt moet worden gespecificeerd, behalve wanneer er op een concentratie reeks het volgende van toepassing is: er wordt een handelsgeheim geclaimd, er is variatie van batch tot batch of het veiligheidsinformatieblad wordt gebruikt voor een groep substantieel vergelijkbare mengsels.

Chemische naam	% (w/w)	CAS NR.	EINECS NR.	Classificatie
<b>Deel A</b>				
Methylmethacrylaat (MMA)	30-60	80-62-6	201-1970-1	
Polymethylmethacrylaat (PMMA)	25-40	9011-14-7	201-297-1	
Aluminium Trihydraat (ATH)	0-30	21645-51-2	244-492-7	
<b>Deel B</b>				
Benzoylperoxide	3-7	94-36-0		
Mengsel van benzoatesters	93-97	gepatenteerd		

**4. EERSTE HULP MAATREGELEN**

- 4.1 Beschrijving van de eerst hulpmaatregelen
- Bij inslikken: mond spoelen. GEEN braken opwekken.
  - Indien op de huid: onmiddellijk alle verontreinigde kleding uittrekken. HUID met water afspoelen (of douchen).
  - Bij inademing: persoon in frisse lucht brengen en zorgen dat hij gemakkelijk kan ademen.
  - In de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende 15 minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk te doen; doorgaan met spoelen.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- 5.1 Blusmiddelen  
Schuim, droog chemisch blusmiddel of CO<sub>2</sub>.  
Gebruik chemische schuimen om brandende materiaalplassen te blussen.
- 5.2 Ontvlambare eigenschappen  
Vlampunt: 11 °C Methode: TCC (voor Deel A)  
191 °C Methode: COC (voor Deel B)

Deel A: Brandbare vloeistof. Damp vormt een explosief mengsel met lucht. Dampen of gassen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en terugslaan. Gevoelig voor spontane verhitting. Verzegelde containers kunnen explosief scheuren als gevolg van polymerisatie bij blootstelling aan verhoogde temperaturen.

Part B: Peroxiden en ontledingsproducten zijn ontvlambaar en kunnen met explosieve kracht ontbranden als ze worden opgesloten.

- 5.3 Brandbestrijdingsinstructies  
Evacueer het personeel naar een veilige plek. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Draag volledige beschermingsmiddelen. Gebruik waterspray.

## **6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures eerste insluiting  
Verwijder warmtebronnen, vonken, vlammen, stoten, wrijving of elektriciteit. Voorkom dat materiaal in riolen, waterwegen of lage gebieden terecht komt.
- 6.2 Methoden en materialen voor inperkings- en opruimprocedures  
Opruimen van morsen:  
Opzuigen met zand, droogolie of ander onbrandbaar absorberend materiaal. Opschrappen en vasthouden voor juiste verwijdering.

## **7. BEHANDELING EN OPSLAG**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik  
Adem geen damp of nevel in. Voorkom contact met de ogen. Vermijd contact met de huid. Vermijd contact met kleding. Grondig wassen na werken met materiaal. Was verontreinigde kleding alvorens hergebruik. Bewaar of consumeer geen voedsel, drank of tabak in gebieden waar ze besmet kunnen raken met dit materiaal.
- 7.2 Algemeen  
Het gebruik van vonkvrije en explosie veilige apparatuur kan nodig zijn, afhankelijk van het type bedrijf. Verwijderd houden van hitte, vonken en vlammen. Sluit de container na elk gebruik.
- 7.3 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden  
Bewaar op een koele, donkere plek. Bewaren beneden (25 °C). Op een goed geventileerde plaats bewaren. Container goed gesloten houden.

## **8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- 8.1 Controleparameters persoonlijke beschermingsmiddelen  
Oog/Gezicht: chemische veiligheidsspatbril.  
Extra: Polyethyleen schort.  
Beschermdende handschoenen: PVA-gecoat rubber of nitril
- 8.2 Blootstellingscontrole  
Technische maatregelen: Gebruik plaatselijke afzuiging om de blootstelling van werknemers aan concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden.

## **9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

### 9.1 Informatie over fysieke en chemische eigenschappen

Uiterlijk	Helder tot melkachtig kleverige vloeistof
Max./min. ontvlambaarheid of explosieve grenzen	N.V.T.
Geur	Ester
Relatieve dichtheid	1.15 – 1.25
Oplosbaarheid in water	1.4 – 1.7 g/L Deel A and 0.05 g/L Deel B
Beginkookpunt	101 °C
Vlampunt	15 °C
Verdampingssnelheid	3 (Butylacetaat = 1.0) (Deel A), N/A (Deel B)
Viscositeit	25000-35000 cps (Deel A), 10000-15000 cps (Deel B)

## **10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- 10.1 Chemische stabiliteit  
Stabiel bij normale temperaturen en opslagomstandigheden.  
Vermijd warmte- en ontstekingsbronnen, direct zonlicht en contact met oxidatiemiddelen.
- 10.2 Incompatibiliteit met materialen  
Deel A is onverenigbaar met reductie- en oxidatiemiddelen. Genereert warmte bij vermenging met oxidatiemiddelen.  
Deel B is onverenigbaar met oxiderende stoffen, sterke zuren, sterke base, sterke alkalische stoffen, reductiemiddelen en versnellers.
- 10.3 Polymerisatie  
Deel A zal polymeriseren. Omstandigheden die leiden tot onbedoelde polymerisatie zijn onder meer blootstelling aan abnormale temperaturen, direct zonlicht of oxidatiemiddelen.
- 10.4 Gevaarlijke ontledingsproducten  
Verbrandingsproducten bevatten koolmonoxide, kooldioxide, rook, giftig en van deel A, brandbaar en giftig bifenyl.

## **11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten  
Er zijn geen toxiciteitsgegevens voor het geformuleerde product.

## **12. ECOLOGISCHE INFORMATIE (niet verplicht)**

- 12.1 Ecotoxicologische Informatie  
AQUATISCHE TOXICITEIT: Methylmethacrylaat monomeer 96 uur LC50 - Dikkop-elritsen: 150 ppm.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (niet verplicht)**

**13.1 Afvalverwijdering**

Behandeling, opslag, transport en verwijdering moeten in overeenstemming zijn met de toepasselijke federale, staats-/provinciale en lokale regelgeving. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering spoelen. Niet verbranden in gesloten containers.

**14. TRANSPORT INFORMATIE (niet verplicht)**

DOT Juiste ladingnaam:	Lijm Gevarenklasse: 3
ID Nr. (UN/NA):	UN1133
Verpakkingsgroep:	II
DOT-label(s):	Ontvlambare vloeistof
Speciale DOT-informatie:	Voor containers van minder dan één liter
Juiste verzendnaam:	Consumentengoederen
Gevarenklasse:	ORM-D

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**15.1 Amerikaanse federale voorschriften**

TSCA-inventarisstatus: in overeenstemming met de TSCA-inventarisvereisten voor commerciële doeleinden.

**15.2 RCRA**

Onder RCRA is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker van het product om op het moment van verwijdering te bepalen of een materiaal dat het product bevat of van het product is afgeleid, moet worden geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Er worden geen stoffen op de lijst met gevaarlijke stoffen van de staat, voor de hieronder aangegeven staten, gebruikt bij de fabricage van producten op dit veiligheidsinformatieblad, met de aangegeven uitzonderingen.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**16.1 NPCA-HMIS CLASSIFICATIE**

Gezondheid: Deel A: 2, Deel B: 1

Ontvlambaarheid: Deel A: 3; Deel B: 1

Reactiviteit: Deel A: 1; Deel B: 1