

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Limstavar  
Märke Ebeco  
Produktkod Limstavar. Art.nr: 1693827, 1693993

CAS Nr. Icke tillämplig.  
EG Nr. Icke tillämplig.  
REACH Registreringsnummer Ej känd.

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

Identifierad Användning Värmesmältande lim för limpistoler eller placeringsmaskiner.  
Användningar Som Avråds Ej känd.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Identifiering av Företaget Ebeco AB  
Lärjeågatan 11  
415 02 Göteborg

Telefon +46 31-707 75 50  
Fax  
e-post info@ebeco.se  
Webbplats www.ebeco.se  
Kontorstider 08:00 - 16:30

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Företag +44 (0) 844 209 8360 (09:00 - 17:00)  
Giftinformationscentralen 112 (EU), 010-456 6700 (Sverige)

### 2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008 Ej klassificerad som farlig vid hantering.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Handelsnamn Limstavar  
Faropiktogram Ingen.  
Signalord Ingen.  
Faroangivelser Ingen.  
Skyddsangivelser Ingen.

#### 2.3 Andra faror

Produkten i smält form kan orsaka brännskador vid kontakt med hud.

#### 2.4 Ytterligare information

Ingen.

**3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

**3.2 Blandningar**

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	Vikt %	Faroangivelser	Faropiktogram
Ättiksyraetenylester, polymer med eten	24937-78-8	607-457-0	≤40	Ej klassificerad	Ingen
Destillat (petroleum), tung termiskt krackad, polymeriserad, hydrerad	88526-47-0	618-177-3	≤20	Ej klassificerad	Ingen
Eten, homopolymer	9002-88-4	618-339-3	≤20	Ej klassificerad	Ingen
Naturligt polyterpenharts	Ej fastslagen	Ej fastslagen	≤20	Ej klassificerad	Ingen
Vinylacetat	108-05-4	203-545-4 01-2119471301-50-XXXX	<0.1	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351	GHS02 GHS08 GHS07

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

**4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Ej sannolik exponeringsväg. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Försök inte avlägsna material som sitter fast om den smälta vätskan orsakat brännskador. Spola omedelbart huden med stora mängder vatten. Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Om kontakt med ögonen direkt, skölj med rinnande färskvatten grundligt. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten.

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

Smält material fastnar på huden och orsakar djupa brännskador.

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

Smält material kan orsaka svåra brännskador. Försök INTE att avlägsna smält material från huden. Kyl snabbt med vatten.

**5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel	Släck helst med skum, koldioxid eller pulversläckare.
Olämpliga släckmedel	Ej känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Upphetning av behållare kan förorsaka sönderdelning. Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider, Aldehyder, ketoner, kolväten, flyktiga syror.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om produkten är smält, välj finfördelad vattenstråle istället för direktstråle.

### 6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt och avfallshandera enligt avsnitt 13.

Vid nersmält: Låt produkten svalna/stelna och plocka upp som fast.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

### 7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Var noga med den personliga hygien. Undvik kontakt med upphettad eller smält produkt. Tvätta händerna och exponerad hud efter användning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval väl ventilerad plats åtskilt från värme.

Lagringstemperatur

Omgivande.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Värmesmältande lim för limpistoler eller placeringsmaskiner.

### 8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Vinylacetat	108-05-4	5	18	10	35	V
Vinylacetat	108-05-4	5	17.6	10	35.2	IOELV

Källa Hygieniskt Gränsvärde Arbetsmiljöverkets Föreskrifter Och Allmänna Råd Om Hygieniska Gränsvärden

V Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

IOELV IHG: Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd

Använd lämplig ögonskydd/ansiktsskydd.

## Säkerhetsdatablad Limstavar



Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.



Andningsskydd

Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt.



Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

### 9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pellets/Stift. Färg : Se det tekniska databladet.
Lukt	Luktfri.
Luktröskel	Ej fastställd.
pH-värde	Icke tillämplig.
Smältpunkt/frys punkt	Se det tekniska databladet.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Icke tillämplig.
Flampunkt	>200°C
Avdunstningshastighet	Saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Saknas.
Ångtryck	Saknas.
Ångdensitet	Saknas.
Densitet (g/ml)	Saknas.
Relativ densitet	Saknas.
Löslighet	Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Saknas.
Självantändningstemperatur	>250°C
Sönderfallstemperatur (°C)	Saknas.
Viskositet	Icke tillämplig.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

#### 9.2 Annan information

Ingen.

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

Stabil under normala förhållanden.

**10.2 Kemisk Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Ej känd.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

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

Akut toxicitet	Låg akut giftighet.
Frätande/irriterande på huden	Ej irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej irriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Är inte hudsensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenicitet	Inget belägg för cancerogenicitet.
Reproduktionstoxicitet	Inga bevis på reproduktiva effekter.
Utveckling	Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej förväntad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Ej förväntad.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad.

**11.2 Annan information**

Ingen.

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

Låg giftighet för vattenorganismer.

**12.2 Persistens och Nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytning: Förväntas inte.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har ingen potential för bioackumulering.

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ej känd.

**13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Helst återvinning. Kan föras till avfallsupplag i enlighet med lokala bestämmelser.

**13.2 Ytterligare information**

Kvittsbilning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

**14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer**

UN Nr. Icke tillämplig.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning Icke tillämplig.

**14.3 Faroklass för transport**

Faroklass för transport Icke tillämplig.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp Icke tillämplig.

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfaror Icke tillämplig.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda skyddsåtgärder Icke tillämplig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL Icke tillämplig.

73/78 och IBC-koden

**15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för Inte förtecknat.

ämnen som ingår mycket stora

betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över Inte förtecknat.

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av Vinylacetat (108-05-4)

tillverkning, utsläppande på marknaden

och användning av vissa farliga ämnen,

blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen Vinylacetat (108-05-4)

(CoRAP)

**Nationella föreskrifter**

Annat skydd Ej känt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Icke tillämplig.

### 16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16

#### Beteckningar och förkortningar

##### Faropiktogram

GHS02: Globalt harmoniserat system (GHS): flamma  
GHS08: Globalt harmoniserat system (GHS): hälsorisk  
GHS07: Globalt harmoniserat system (GHS): utropstecken

##### Riskklassificering

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4  
Carc. 2 : Cancerogenitet, Kategori 2  
Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2  
STOT SE 3\_H335 : Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

##### Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H332: Skadligt vid inandning.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

##### Akronymer

CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
EG : Europeiska Gemenskapen  
NGV : Nivågränsvärde  
PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt  
REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier  
KTV : Korttidsvärde  
STOT : Toxicitet för särskilda målorgan  
UN : Förenta nationerna  
vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

##### Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Ebeco lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Ebeco påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.