

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Limstav

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 1 av 9

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

### 1.1 Produktbeteckning

Superlim (Klebestick) art nr: E1647390, E167398, 006761, 044930, 046910 (olika typer av förpackning och antal i förpackning)

#### Ytterligare Handelsnamn

Ultra power, limstång superstick,

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

#### Användning av ämnet eller blandningen

Smältlim

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	STEINEL GmbH	
Gatuadress:	Dieselstraße 80-84	
Stad:	D-33442 Herzebrock-Clarholz	
E-post:	www.steinell.de	
Ansvarig avdelning:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 (0)251/924520-60 www.tge-consult.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 5245 448 276 (Mån-Fredag; 8:00-16:00)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210                      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Den smälta produkten kan orsaka svåra brännskador.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: AVSNITT 12: Ekologisk information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk benämning

Eten-vinylacetat-sampolymer

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Limstav.**

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 2 av 9

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
108-05-4	vinylacetat			<0,5 %
	203-545-4	607-023-00-0		
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3; H225 H351 H332 H335			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Ytterligare information**

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) &gt; 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Konstgjord andning vid behov. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

**Vid hudkontakt**

Efter kontakt med smält produkt kyls drabbade hudpartier snabbt med kallt vatten. Skala inte stelad produkt från huden. Konsultera läkare omedelbart.

**Vid ögonkontakt**

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

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

se avsnitt 2, 11.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**

 Skum  
 Släckningspulver  
 Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Sand

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

 Vid brand kan uppstå: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), aldehyder, Keton, Kolväten, Syra

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Limstav.

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 3 av 9

#### Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Låt stelna. Tag upp mekaniskt.

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

##### Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

##### Övrig information

Förhållanden som skall undvikas: Dammbildning. Undvik inandning av damm.

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

##### Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: UV-strålning/solljus, Värme, Fukt

lagringstemperatur: 4-30 °C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

se kap. 1.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
108-05-4	Vinylacetat	5	18		NGV (8 h)	
		10	35		KTV (15 min)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Limstav.

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 4 av 9

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Förslut alltid behållaren ordentligt efter att produkten har tagits ur. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsmask, som skyddar mot stänk av smält material.

#### Handskar

Använd skyddshandskar för att undvika brännskador.

#### Hudskydd

Bär hudtäckande kläder, som kan motstå processtemperaturen hos produkten.

#### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering, Dammbildning

Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) Typ: AP1-3

Klassen av andningsskyddsfilter måste i varje fall anpassas till den maximala koncentrationen av skadeämnet (gas, ånga, aerosol, partiklar)! Vid överskridande av gränsvärden bör andningsapparat användas.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	-
Lukt:	karaktäristisk

#### Provnormer

pH-värde:	inte tillämplig
-----------	-----------------

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	inte tillämplig
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flampunkt:	ej fastställd
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga

#### Explosiva egenskaper

ingen/ingen

Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Tändtemperatur:	>200 °C

#### Termisk tändtemperatur

Fast form:	>250 °C
------------	---------

#### Oxiderande egenskaper

inte tillämplig

Ångtryck:	inte tillämplig
Densitet:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	olöslig
Viskositet, dynamisk:	inte tillämplig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Limstav.**

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 5 av 9

Viskositet, kinematisk: inte tillämplig  
 Utrinningstid: inte tillämplig  
 Ångdensitet: inte tillämplig

**9.2 Annan information**

Fasthalt: inte tillämplig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.  
 Sönderfallstemperatur (°C): >260 °C

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot direkt solljus.  
 Skyddas från fukt.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

 Vid brand kan uppstå: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), aldehyder, Keton, Kolväten, Syra

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
**Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
108-05-4	vinylacetat	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier
		inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
		inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Limstav.**

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 6 av 9

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specific effects in experiment on an animal**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
108-05-4	vinylacetat					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	12,7 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	12,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Fisktoxicitet	NOEC	0,16 mg/l	34 d	Pimephales promelas	ECHA Dossier

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
108-05-4	vinylacetat				
	OECD 301C / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-F	82-98%	14	ECHA Dossier	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**
**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
108-05-4	vinylacetat	0,6

**12.4 Rörligheten i jord**

Inga data tillgängliga

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshandlingsföretag om avfallshantering. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt EAKV:

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

200128 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Limstav.**

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 7 av 9

200128 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

**Avfallsslag nummer-Föreordnad förpackning**

150106 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Blandade förpackningar

**Föreordnad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transport information**
**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** Bortfaller  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Bortfaller  
**14.3 Faroklass för transport:** Bortfaller  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Bortfaller

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** Bortfaller  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Bortfaller  
**14.3 Faroklass för transport:** Bortfaller  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Bortfaller

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** Bortfaller  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Bortfaller  
**14.3 Faroklass för transport:** Bortfaller  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Bortfaller

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**14.1 UN-nummer:** Bortfaller  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Bortfaller  
**14.3 Faroklass för transport:** Bortfaller  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Bortfaller

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Bortfaller

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

Bortfaller

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**
**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC): ej fastställd  
 2004/42/EG (VOC): ej fastställd  
 Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)  
 Ytterligare information:

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Limstav.**

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 8 av 9

**Övrig information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 3 - högrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen 1.00**

Uppdatering med art nr och fler förpackningstorlekar

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect level  
NTP: National Toxicology Program  
N/A: not applicable  
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TSCA: Toxic Substances Control Act  
VOC: Volatile Organic Compounds  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK: Wassergefährdungsklasse

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Limstav.**

Tryckdatum: 2019-03-26

Produktkod:

Sida 9 av 9

säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*