

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	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 (0)251/924520-60
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de
	D-48149 Münster	

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) > 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 kyla drabbade hudpartier snabbt med kallt vatten. Skala inte stelnad 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 (CO₂)
Sand

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid. Kväveoxider (NO_x), 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 torrt.

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/m³	f/cm³	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 (CO₂), Kolmonoxid. Kväveoxider (NO_x), aldehyder, Keton, Kolväten, Syra

AVSNITT 11: Tokikologisk 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
108-05-4	vinylacetat			
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin
	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 organotoxicitet - enstaka exponering

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

Allvarliga effekter efter upprepade 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 avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Tillordningen av avfallsnyckelnumren /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 rekvirera.

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.)