

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Professionella limstavar

Reviderad datum: 12.03.2018

Produktkod:

Sida 1 av 8

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Professionella limstavar

#### Ytterligare Handelsnamn

Detta säkerhetsdatablad gäller för följande produkter:

- E1693950 SMÄTLIM UNIVERSAL
- E1693951 SMÄTLIM FLEX
- E1693952 SMÄTLIM SNABBT
- E1693953 SMÄTLIM LÅG TEMP
- E1693954 SMÄTLIM AKRYLAT

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Smältlim

##### Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

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

Leverantör:	STEINEL GmbH
Gatuadress:	Dieselstraße 80-84
Stad:	D-33442 Herzebrock-Clarholz
E-post (Kontaktperson):	www.steinell.de
Ansvarig avdelning:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster

Svensk generalagent: Karl H Ström, Jönköping e-mail: info@khs.se www.khs.se
--------------------------------------------------------------------------------------

e-mail: info@tge-consult.de  
Tel.: +49(0)251/394868-69  
www.tge-consult.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 5245 448 276 (Mo-Fr; 8:00-16:00)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Övrig information

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

#### 2.3 Andra faror

Den smälta produkten kan orsaka svåra brännskador.

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Kemisk benämning

Produkten innehåller inga farliga ämnen som måste anges i enlighet med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr. 2015/830 bilaga II del A, punkt 3.2.2. i kapitel 3.

##### 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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Professionella limstavar

Reviderad datum: 12.03.2018

Produktkod:

Sida 2 av 8

#### Generell rekommendation

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

#### Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. 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

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

#### Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrsläckningspulver. alkoholbeständigt skum. Stänkvatten.

##### 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**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik dammbildning.

Undvik inandning av damm.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

Tag upp mekaniskt.

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Professionella limstavar

Reviderad datum: 12.03.2018

Produktkod:

Sida 3 av 8

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder 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**

Undvik damm utveckling.

Skydds- och hygienåtgärder: se kap. 8

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

###### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

###### **Information om gemensam lagerhållning**

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

###### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 4-30°C

Skyddas mot: Ljus. UV-strålning/solljus. värme. fukt.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

se kap. 1.

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

##### 8.1 Kontrollparametrar

###### **Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

###### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Inga särskilda åtgärder behövs

###### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. 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**

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd ,

Andningsskydd krävs vid:

-överstiger gränsvärden för exponering

-otillräcklig ventilering och Dammbildning

Lämplig andningsskyddapparat: partikelfilteranläggning (EN 143). Typ: P1-3

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar)

som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en buren andningsapparat användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Professionella limstavar

Reviderad datum: 12.03.2018

Produktkod:

Sida 4 av 8

**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:	ej fastställd	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		ej fastställd

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Sublimeringspunkt:		ej fastställd
Mjukningspunkt:		ej fastställd
Flytttemperatur:		ej fastställd
Flampunkt:		>200 °C
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning	

**Explosiva egenskaper**

ingen/ingen

Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Tändtemperatur:		>250 °C

**Termisk tändtemperatur**

Gas:

ej fastställd

Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
------------------------	--	---------------

**Oxiderande egenskaper**

ingen/ingen

Ångtryck:		ej fastställd
Densitet:		ej fastställd
Skrymdensitet:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		olöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Viskositet, dynamisk:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Utrinningstid:		inte tillämplig
Ångdensitet:		inte tillämplig
Avdunstningshastighet:		inte tillämplig
Test för avskiljning av lösningsmedel:		inte tillämplig
Lösningsmedelhalt:		ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans:		ej fastställd
------------------------	--	---------------

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Professionella limstavar**

Reviderad datum: 12.03.2018

Produktkod:

Sida 5 av 8

**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.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Termisk nedbrytning. Farliga nedbrytningsprodukter: Gaser/ångor, giftigt.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.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**

Inga data tillgängliga.

**Akut toxicitet**

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

**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.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska 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.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga.

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

Produkten har inte testats.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**12.4 Rörlighet 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Professionella limstavar

Reviderad datum: 12.03.2018

Produktkod:

Sida 6 av 8

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. 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

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

##### Avfallsslag nummer-Restavfall

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

##### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

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

##### Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Bortfaller
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Bortfaller
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Bortfaller
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Bortfaller

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Bortfaller
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Bortfaller
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Bortfaller
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Bortfaller

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Bortfaller
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Bortfaller
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Bortfaller
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Bortfaller

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Bortfaller
------------------------	------------

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Professionella limstavar

Reviderad datum: 12.03.2018

Produktkod:

Sida 7 av 8

**14.2 Officiell transportbenämning:** Bortfaller

**14.3 Faroklass för transport:** Bortfaller

**14.4 Förpackningsgrupp:** Bortfaller

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6-8

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

utan betydelse

### 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): Ingen information tillgänglig.

2004/42/EG (VOC): Ingen information tillgänglig.

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Övrig information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 Appendix XVII: utan betydelse

##### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar från den föregående versionen

Rev. 1.0; Initial frisättning: 12.03.2018

#### 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

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: Occupational Safety and Health Administration

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Professionella limstavar**

Reviderad datum: 12.03.2018

Produktkod:

Sida 8 av 8

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 fuerGefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe

WGK: Wassergefaehrdungsklasse

**Ytterligare information**

Klassificering: - Klassificeringsförfarandet:

Hälsorisker: Beräkningsmetod.

Miljörisker: Beräkningsmetod.

Fysikaliska risker: På basis av testdata. och / alebo beräknad. och / alebo uppskattad.

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 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.)*