

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) > 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 kyla 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 nedsväljning

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 (CO₂). Torrsläckningspulver. alkoholbeständigt skum. Stänkvatten.

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

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 överskrider 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
Ängdensitet:		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 sönderdelningsprodukterVid brand kan uppstå: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, Kväveoxider (NO_x), 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 iaktas! 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)**

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-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 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 informationBlandningen 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 wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

Ytterligare information

Klassificering: - Klassificeringsförfarandet:

Hälsorisk: Beräkningsmetod.

Miljörisk: Beräkningsmetod.

Fysikaliska risker: På basis av testdata. och / eller beräknad. och / eller 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.)