

**SÄKERHETS DATABLAD****Stenlim Skum**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 26.02.2015

Omarbetad 15.12.2017

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Stenlim Skum

Synonymer STENLIM PRO

Artikelnr. 118824, 118826, 20171, 20173

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

Användningsområde Lim.

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

Företagsnamn ESSVE Produkter AB

Besöksadress Esbogatan 14

Postadress P.O. Box 7091

Postnr. SE-164 74

Postort Kista

Land Sweden

Telefon +4686236100

Fax +468926865

Webbadress <http://www.essve.com>

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Vid nödsituationer

Telefon: Giftinformationscentralen 010-456 6700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H229; Aerosol 1; H222; Carc. 2; H351; Eye Irrit. 2; H319; Resp. Sens. 1; H334; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; STOT RE 2; H373; STOT SE 3; H335;
---	--

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Difenylmetan-4,4'-diisocyanat prepolymer 30 -50 %, Isobutan 5 -10 %, Dimetyleter 5 - 10 %, Propan 1 - 2,5 %

Signalord

Fara

Farangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P305+P351+P338 KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

## Kompletterande märkning

P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt gällande lagstiftning för avfall.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Difenylmetan-4, 4'-diisocyanat prepolymer	CAS-nr.: 9016-87-9	Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315	30 -50 %	
Fosfortriklorid, reaktionsprodukt med proylenoxid	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 911-815-4	Acute tox. 4; H302	10 - 20 %	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;	5 -10 %	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8	Flam gas 1;H220 Press. Gas;	5 - 10 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;	1 - 2,5 %	

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Sök läkarhjälp vid obehag Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft och vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Förfrysning: Tag inte bort kläderna men skölj med rikliga mängder vatten. Skölj huden med vatten/duscha. Blåsbildning kan förekomma. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Gnugga inte i ögonen. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Frisk luft, värme och vila. Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

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

Akuta symptom och effekter	Allergisk reaktion.
----------------------------	---------------------

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen anmärkning given.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten.

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

Brand- och explosionsrisker	Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området.
Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
---------------------	---

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

Sanera	Absorbera spill med sand eller jord. Sopsas upp och lägges i lämplig behållare. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	--

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Följ god kemikaliehygien. Förebyggande åtgärder vid hantering Håll behållare väl slutna. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

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

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras på väl ventilerad plats. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat prepolymer	CAS-nr.: 9016-87-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0,002 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 0,005 ppm	År: 2011
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 800 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1500 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: V = Väglödande kortidsgränsvärde	År: 1996

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Handskydd

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar rekommenderas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Antistatisk dräkt. Byt arbetskläder dagligen vid risk för förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Ingen information.
Lukt	Ingen information.
Luktgräns	Kommentarer: Ej angivet.
pH	Kommentarer: Ej angivet.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Frys punkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -12 °C
Flampunkt	Värde: -83 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej angivet.
Brandfarlighet	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen information.
Ångtryck	Värde: < 300000 Pa Temperatur: 50 °C  Kommentarer: Ingen information. Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ingen information.

Relativ densitet	Värde: 1,04 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Ingen information.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ingen information.
Självantändningstemperatur	Värde: 460 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ingen information.
Viskositet	Kommentarer: Ingen information.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: 14,16 %
------------------------------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Brandfarligt/brännbart material. Undvik baser, starka syror och värme.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50
----------------	---

Exponeringsväg: Oral  
 Värde: 632 mg/kg  
 Art: Råtta  
 Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: LD50  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Värde: > 2000 mg/kg  
 Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: LC50  
 Exponeringsväg: Inandning.  
 Varaktighet: 4 h  
 Värde: > 20 mg/l  
 Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: LD50  
 Exponeringsväg: Oral  
 Värde: > 2000 mg/kg  
 Kommentarer: CAS: 9016-87-9

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: LD50  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Värde: > 2000 mg/kg  
 Kommentarer: CAS: 9016-87-9

Typ av toxicitet: Akut  
 Testad effekt: LC50  
 Exponeringsväg: Inandning.  
 Varaktighet: 4 h  
 Värde: 11 mg/l  
 Kommentarer: CAS: 9016-87-9

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ångor från denna kemikalie kan vara skadliga vid inandning.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ångor kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd.
Sensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Misstanke om cancerrisk.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Irriterande vid inandning.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Höga koncentrationer kan skada centrala nervsystemet.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan vara farligt vid förtäring.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
I fall av inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd. Kan ge allergi vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Verkar starkt irriterande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--------------------------------------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.
-----------	---

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

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inte känt.
--------------------------------------	------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel
---------	---

EWC Förpackning	<p>eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja</p> <p>EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja</p> <p>EWC-kod: 15 01 11 Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare Klassificerad som farligt avfall: Ja</p>
-----------------	--

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN AEROSOLER

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE, CONTAINING TOXIC GAS

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 2.1 (6.1)

IMDG 2.1 (6.1)

ICAO/IATA 2.3 (2.1)

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### Annan relevant information

Annan relevant information Ingen ytterligare information.

**ADR/RID Övrig information**

Tunnelrestriktionskod D

**IMDG Övrig information**

EmS F-D, S-U

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

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Avfallsförordning (2011:927)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H229;  
Aerosol 1; H222;  
Carc. 2; H351;  
Eye Irrit. 2; H319;  
Resp. Sens. 1; H334;

	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; STOT RE 2; H373; STOT SE 3; H335;
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrat produktnamn. Ny formulering. Ändring i klassificering.
Omarbetningsdatum	15.12.2017
Version	3