

**SÄKERHETS DATABLAD****Stenlim Gel**

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 08.05.2015

Omarbetad 01.03.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Stenlim Gel

Artikelnr. 20175, 20177

**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 akuta fall

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H332; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Resp. Sens. 1; H334; Skin Sens. 1; H317; Carc. 2; H351; STOT SE 3; H335; STOT RE 2; H373; STOT SE 2; H371; Aquatic Chronic 3; H412; EUH 204;
---	---

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Metylendifenylidiisocyanat 30 - 50 %, 2,2'-Dimorfolinylldietyler 1 - 10 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

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  
H371 Kan orsaka organskador  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.  
P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P304+P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallscentral

Kompletterande märkning

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
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

Miljöeffekter

Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Metylendifenyl-diisocyanat	CAS-nr.: 26447-40-5 EG-nr.: 247-714-0 Indexnr.: 615-005-00-9	Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H332 STOT RE2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE2; H371	30 - 50 %	
2,2'-Dimorfolinyl-dietyleter	CAS-nr.: 6425-39-4 EG-nr.: 229-19-7	Eye Irrit. 2; H319	1 - 10 %	
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

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Genast till sjukhus-ögonläkare.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Hudirritation. Irritation av luftvägarna. Ögonirritation. Förtäring kan ge irritation i matstrupen.
----------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Ögondusch ska finnas.
----------------------	-----------------------

## 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	Vid brand bildas giftiga gaser.
-----------------------------	---------------------------------

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## 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. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Sanera	Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Spillet förvaras som kemikalieavfall på godkänd plats.
--------	--

### 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	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilationen skall vara effektiv. Använd arbetsmetoder som minimerar ångbildning. Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Byt nedsmutsade kläder.
-----------	--

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

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Behållaren skall placeras på ett säkert ställe. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
---------	---

### 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
Metylendifenylidiisocyanat	CAS-nr.: 26447-40-5	Nivågränsvärde (NGV) : 0,002 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 0,005 ppm	År: 2005

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar

Viton (fluorgummi). Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex).

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

#### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Vit.
Lukt	Nästan luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Ingen information.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Långsam

Brandfarlighet	Ingen information.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen information.
Ångtryck	Kommentarer: Ingen information.
Ångdensitet	Kommentarer: Ingen information.
Relativ densitet	Kommentarer: Ingen information.
Löslighet	Kommentarer: Reagerar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ingen information.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ingen information.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ingen information.
Viskositet	Kommentarer: Viskös.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker 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	Ingen.
-------------------------------	--------

### 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	Starka oxidationsmedel. Starka syror.
-----------------------------	---------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid uppvärmning kan giftiga gaser bildas.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut          Testad effekt: LD50          Exponeringsväg: Oral          Värde: &gt; 10000 mg/kg          Art: Rat          Kommentarer: Mixture</p> <p>Typ av toxicitet: Akut          Testad effekt: LD50          Exponeringsväg: Dermal          Värde: &gt; 9400 mg/kg          Art: Rabbit          Kommentarer: Mixture</p>
----------------	---

## 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	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Cancerogenitet, annan information	Misstanke om cancerrisk.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan orsaka organskador Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testreferens: LC50, 96h
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga                      Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet    Produkten innehåller ämnen som binds till partikulärt material och kvarhålls i jordmiljön.

### 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                                      Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod    EWC-kod: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning                              EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer                                      Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer                                      Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer                                      Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer                                      Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer                                      Inte relevant.

### 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

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt

Inte relevant.

## 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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 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  
 H371 Kan orsaka organskador  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

---

	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2.1, 2.2
Version	2