



## SIKKERHETS DATBLAD

## Stenlim Gel

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 08.05.2015

Revisjonsdato 29.04.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Stenlim Gel

Artikkelnr. 20175, 20177

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Lim

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Essve Norge AS

Besøksadresse Enebakkveien 150

Postadresse Postboks 686

Postnr. 0680

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22 88 40 40

Telefaks +47 22 65 16 16

Hjemmeside <http://www.essve.no>

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 112

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
Carc. 2; H351  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Skin Sens. 1; H317

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

Varselord

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

Supplerende faresetninger på  
etikett

Metylendifenyldiisocyanat

Fare

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P501 Innhold / beholder leveres til autorisert avfallshåndtering. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

EUH 204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes. Fra 24. august 2023 kreves passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk.

## 2.3. Andre farer

Miljøeffekt

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn               | Identifikasjon  | Klassifisering  | Innhold | Noter |
|-----------------------------|---|---|---------|-------|
| Metylendifenylidiisocyanat  | CAS-nr.: 26447-40-5<br>EC-nr.: 247-714-0<br>Indeksnr.: 615-005-00-9 | Carc. 2; H351<br>Acute tox. 4; H332<br>STOT RE2; H373<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE2; H371 | < 40 %  |       |
| 2,2'-Dimorfolinyldietyleter | CAS-nr.: 6425-39-4<br>EC-nr.: 229-19-7                              | Eye Irrit. 2; H319  | < 3 %   |       |
| Propylenkarbonat            | CAS-nr.: 108-32-7<br>EC-nr.: 203-572-1                              | Eye Irrit. 2; H319;   | < 11 %  |       |
| Komponentkommentarer        | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.  |   |         |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | Forgiftningssymptomer kan oppstå først etter mange timer. Av denne grunn er medisinsk tilsyn nødvendig i minst 48 timer etter en ulykke.   |
| Innånding  | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege.  |
| Hudkontakt | Vask straks av støv og skylt tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                                 |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. |
| Svelging   | FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.   |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Hudirritasjon. Irritasjon i luftveiene. Øyeirritasjon. Pustevansker. |
|--------------------------------|--|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                        |   |
|------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, skum eller karbondioksid. Vannspray . |
|------------------------|---|

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved brann dannes: Nitrogen gasser (NOx). Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2). Hydrogencyanid (HCN). Ved brann kan det dannes meget giftige gasser/ |
|----------------------------|---|

damper (f.eks. NO<sub>x</sub>, isocyanater).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannsløkkingsmetoder

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr Ventilert godt. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Spill oppbevares som kjemikalieavfall på godkjent plass.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se § 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon. Bruk arbeidsmetoder som minimerer røykdannelse. Følg god kjemikaliehygiene. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Skift tilsølte klær.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevar beholderen på et sikkert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Beskyttes mot fuktighet. Lagres beskyttet mot vann (vannreaktiv). Beskyttet mot direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn

Identifikasjon

Grenseverdier

Rettslig grunn

Metylendifenyldiisocyanat

CAS-nr.: 26447-40-5

8 timers grenseverdi: 0,005 ppm

Rettslig grunn: 2011

**Grense korttidsverdi**Verdi: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: EN 166

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vernehansker.

Egnede materialer

Best egnet er butylgummihansker.

Gjennomtrengningstid

Verdi: < 30 minutt(er)

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).

Anbefalt åndedrettsvern

Filterapparater, type: Filter ABEK

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pasta

Farge

Transparent.

Lukt

Karakteristisk

Luktgrense

Kommentarer: Data mangler.

pH

Status: I løsning

Kommentarer: Data mangler.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Data mangler.                 |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Kommentarer: Data mangler.                 |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Ingen opplysninger.           |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Långsam                       |
| Antennelighet                         | Ingen opplysninger.                        |
| Eksplisjonsgrense                     | Kommentarer: Ingen opplysninger.           |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ingen opplysninger.           |
| Damptetthet                           | Kommentarer: Ingen opplysninger.           |
| Relativ tetthet                       | Kommentarer: Ingen opplysninger.           |
| Tetthet                               | Verdi: 1,10 - 1,20 g/cm <sup>3</sup>       |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ingen opplysninger.           |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ingen opplysninger.           |
| Dekomponeringstemperatur              | Kommentarer: Ingen opplysninger.           |
| Oksiderende egenskaper                | Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende. |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen opplysninger.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Eksplosjonsfare hvis fuktighet får komme inn i lukkede kar (karbondioksidutvikling som fører til høyt trykk).

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Må ikke oppbevares fuktigt eller i områder med høy luftfuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer. Aminer. Sterke alkalier. Alkoholer. Vann, vannblandinger, damp.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved oppvarming kan giftige gasser dannes.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50             |
|                 | Eksponeeringsvei: Oral          |
|                 | Verdi: > 2000 mg/kg             |
|                 | Art: Rotte                      |
|                 | Kommentarer: CAS nr: 26447-40-5 |
|                 | Testet effekt: LD50             |
|                 | Eksponeeringsvei: Dermal        |
|                 | Verdi: > 9400 mg/kg             |
|                 | Art: Kanin                      |
|                 | Kommentarer: CAS nr: 26447-40-5 |
|                 | Testet effekt: LC50             |
|                 | Eksponeeringsvei: Innånding.    |
|                 | Varighet: 1 time(r)             |
|                 | Verdi: > 2,24 mg/l              |
|                 | Art: Rotte                      |
|                 | Kommentarer: CAS nr: 26447-40-5 |

### Øvrige helsefareopplysninger

|   |  |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering                                     | Farlig ved innånding.  |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering                             | Irriterer huden.   |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                | Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.   |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                              | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.                |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                            | Mistenkes for å forårsake kreft  |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kan forårsake organskader (andningsorgan) ved langvarig eller gjentatt eksponering . |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                                      | Ingen spesielle helsefarer angitt.   |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Endokrine forstyrrelser | Nei |
|-------------------------|-----|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: > 1000 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: LC50  
Eksponeeringstid: 96 time(r)  
Test referanse: LC50, 96h  
Kommentarer: CAS nr: 26447-40-5

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: > 1640 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: EC50  
Testvarighet: 72 time(r)  
Kommentarer: CAS nr: 26447-40-5

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: > 1000 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: EC50  
Testvarighet: 24 time(r)  
Kommentarer: CAS nr: 26447-40-5

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av  
persistens og nedbrytbarhet

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen opplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og  
vPvB

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Nei

### 12.7. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av  
kjemikaliet

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke tøm i kloakksystemet

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja



**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**Farlig gods  Nei**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**Kommentarer  Ikke relevant.**14.2. FN-forsendelsesnavn**Kommentarer  Ikke relevant.**14.3. Transportfareklasse(r)**Kommentarer  Ikke relevant.**14.4. Emballasjegruppe**Kommentarer  Ikke relevant.**14.5. Miljøfarer**Kommentarer  Ikke relevant.**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler  Ikke relevant.**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****ICAO/IATA Annen informasjon**Annen transport, generelt  Ikke relevant.**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

lover og forskrifter  EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført  Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|  |   |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger                           | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H332 Farlig ved innånding.<br>H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft<br>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .<br>H371 Kan forårsake organskader<br>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering      |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.  |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.   |
| Siste oppdateringsdato                               | 29.04.2021  |
| Versjon  | 5   |
| NOBB-nr.   | 49519986  |