



SIKKERHETS DATABLAD

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 01.03.2019

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: 113
Beskrivelse: SOS.

Telefon: Giftinformasjonen 22 59 13 00

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
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. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Varselord

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

Metylendifenyldiisocyanat 30 - 50 %, 2,2'-Dimorfolinyldietyleter 1 - 10 %

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
H371 Kan forårsake organskader
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P501 Innhold / beholder leveres til autorisert avfallshåndtering

Supplerende faresetninger på etikett

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.

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 |
|-----------------------------|---|---|-----------|-------|
| Metylendifenyl-diisocyanat | CAS-nr.: 26447-40-5 EC-nr.: 247-714-0 Indeksnr.: 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'-Dimorfolinyldietyleter | CAS-nr.: 6425-39-4 EC-nr.: 229-19-7 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 10 % | |
| Komponentkommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege. |
| Hudkontakt | Ta straks av forurensede klær og sko. |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. |
| Svelging | Skyll munn med vann. Kontakt lege. |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Hudirritasjon. Irritasjon i luftveiene. Øyeirritasjon. Svelging kan gi irritasjon i spiserøret. |
|--------------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Medisinsk behandling | Øyevask bør være tilgjengelig. |
|----------------------|--------------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, skum eller karbondioksid. |
| Uegnede slokkingsmidler | Vann. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved brann dannes giftige gasser. |
|----------------------------|----------------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
| Brannslokkingsmetoder | 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. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk påkrevd personlig verneutstyr Ventiler godt. Fjern alle antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. |

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 godt ventilert sted. Oppbevar beholderen på et sikkert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. |
|-------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---------------------------|---------------------|---|---------------|
| Metylendifenyldiisocyanat | CAS-nr.: 26447-40-5 | 8 timers grenseverdi: 0,005 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 0,05 mg/m ³ | Norm år: 2011 |

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vernehansker.

Egnede hansker

Vitongummi (fluorgummi). Flerlagsmateriale (f.eks. 4H, Saranex).

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).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Pasta |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Nesten luktfri |
| Luktgrense | Kommentarer: Data mangler. |
| pH | Status: I løsnings Kommentarer: Data mangler. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Data mangler. |

| | |
|---|--|
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Data mangler. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ingen opplysninger. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: langsom |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen opplysninger. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ingen opplysninger. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ingen opplysninger. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ingen opplysninger. |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Ingen opplysninger. |
| Løslighet | Kommentarer: reagerer med vann |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Ingen opplysninger. |
| Selvantennelighet | Kommentarer: Ingen opplysninger. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ingen opplysninger. |
| Viskositet | Kommentarer: viskøs |
| Eksplisive egenskaper | Data mangler. |
| 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 reaktivetsrisiko 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 | Ingen. |
|-------------------------------|--------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. |
|----------------------------|---|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ved oppvarming kan giftige gasser dannes. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|---|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 10000 mg/kg Art: Rat Kommentarer: Mixture |
| | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 9400 mg/kg Art: Rabbit Kommentarer: Mixture |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Damp fra dette stoffet kan være farlige ved innånding. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Irriterer huden. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Allergi | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskader | Ikke kjent. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Mistanke om kreftfare. |
| Reproduksjonsskader | Ikke kjent. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Kan forårsake organskader Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------------|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 1000 mg/l Test referanse: LC50, 96h |
| Økotoksisitet | Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Produktet er ikke bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder stoffer som bindes til partikler og holdes tilbake i jordmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

14.1. FN-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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

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).

EUH 204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
 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
 H371 Kan forårsake organskader

| | |
|---|---|
| | H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Endring i følgende punkter: 2.1, 2.2 |
| Versjon | 3 |
| NOBB-nr. | 49519986 |