

SIKKERHETSDATABLAD

GLI-GEL

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 08.05.2009
Revisjonsdato 22.11.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn GLI-GEL
Synonymer SILIKONSPRAY, GLIGEL, SILIKON
Spesifikasjon nr. Pr-nr.: -
Artikkelnr. 222

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Funksjon Glidemiddel for rørkoblinger.
Kjemikaliets bruksområde Silikon for gummilister , plast , hus- bil - båt o.a. a.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedstrømsbruker

Firmanavn Norenco Norge AS
Postadresse Teglværksveien 99
Postnr. 3057
Poststed Solbergelva
Land Norge
E-post arne@norenc.no
Hjemmeside <http://www.norenc.no>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Nødtelefon2:90011800
Giftinformasjonen:22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam Aerosol 2; H223
No 1272/2008 [CLP/GHS] STOT SE3; H336
EUH 066
Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%):50 - 70 vekt%

Signalord Advarsel

Faresetninger H223 Brannfarlig aerosol. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller

	etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P412 Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Barnesikring	Ja
Følbar merking	Ja

2.3 Andre farer

Andre farer	'Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk' Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. 'Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.' Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
-------------	--

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%)	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	R10 Xn; R65,R66,R67 R52/53 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066 Aquatic Chronic 3; H412	50 - 70 vekt%
Karbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9 EC-nr.: 204-696-9		1 - 5 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	6) Se også punkt 16.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging	Gi straks 100-200 ml kullsuspensjon eller 50-100 g medisinsk kull utrørt i vann. Unngå brekninger, kontakt lege. IKKE framkall brekning. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Symptomer på forgiftning kan vise seg etter flere timer. Personer som har innåndet damp bør derfor holdes under legetilsyn i minst 48 timer.
-----------------------------------	---

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er

nødvendig

Annen informasjon Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning**5.1. Brannslukningsmidler**

Passende brannslukningsmidler Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Kan utvikle helseskadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann.
FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Annen informasjon Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Eksplosjonsfare ved brann. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Generelle tiltak Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå utslipp til miljøet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til miljøet. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

Seksjon 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Nøddusj må være tilgjengelig. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

Sikker håndtering av gassbeholder 'Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.'

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se anvendelse pkt. 1.

Spesifikke sluttbrukere

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%)	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 50 mg/m ³	
	EC-nr.: 265-150-3	Oliedamp	
	Indeksnr.: 649-327-00-6	8 t.: 1 mg/m ³ Oljetåke (mineralolje-partikler)	
Karbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9	8 t.: 5000 ppm	
	EC-nr.: 204-696-9	8 t.: 9000 mg/m ³	

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk åndedrettsvern med filter A.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	aerosol
Farge	fargeløs
Lukt	løsningsmiddel
Løselighetsbeskrivelse	uoppløselig i vann, blandbar med de fleste organiske løsningsmidler

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Ved oppvarming kan produktet imidlertid utvikle giftige damper. 'Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.'

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som karbonoksider.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%)
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LC50 innånding	Verdi: > 7630 mg/m ³ air Forsøksdyreart: Rat

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse.
Hudkontakt	Avfetter huden. Langvarig eksponering kan gi irritasjon og mulige infeksjoner.
Øyekontakt	Kan virke irriterende på øyet.
Svelging	Farlig ved svelging.

Forsinket / Repeterende

Generelt Se del 4.2.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (benzeninnhold <0,1%)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 5,4 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 48 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 3,7 mg/L Testmetode: EL50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 4,5 mg/L Testmetode: EL50 Varighet: 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Det foreligger ingen opplysninger om nedbrytning.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Det foreligger ingen opplysninger om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Produktet er bedømt som ikke miljøfarlig ved normal bruk. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger
Annen informasjon	Aerosoler. Spesialavfall; leveres til godkjent mottageranlegg.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950
Kommentar	Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods. Dersom mengden transportert overstiger 5 kg eller liter skal merkes med miljøfare.

14.2. UN varenavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transport fareklasse

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Annen merkeinformasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

S-setninger	S-23 Unngå innånding av sprøytetåke Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. S-2 OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; EUH 066; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412; Flam Aerosol 2; H223;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede

	langtidsvirkninger i vannmiljøet. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H223 Brannfarlig aerosol. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 2(22-11-2013). Punkter endret:1-16.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenco Norge AS
Utarbeidet av	mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding.
Kommentarer	Konsulent: DH