

SIKKERHETSDATABLAD

GASTITE SEALANTS

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn GASTITE SEALANTS
Produktnummer GRG050, GBG050

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

Identifiserte bruksområder Fugemasse.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Tetrosyl Limited.
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

Produsent TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY

0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon 0161 764 5981
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

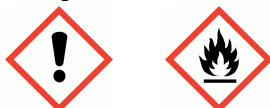
Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225
Helsefarer Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer Ikke Klassifisert

Klassifisering (67/548/EEC eller (1999/45/EC) Xi;R36. F;R11. R66,R67.

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

GASTITE SEALANTS

Faresetning	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Advarselssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P261 Unngå innånding av damp/aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. 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. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.
Inneholder	ACETON
Advarselssetninger, tillegg	P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes. P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

ACETON	30-60%
CAS nummer: 67-64-1	EC nummer: 200-662-2
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F; R11. Xi; R36. R66, R67

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

GASTITE SEALANTS

Generell informasjon	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon. Gi medisinsk omsorg. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart. Hold berørt personell vekk fra varme, gnister og flammer. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Innånding	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Hold berørt person under observasjon. Gi medisinsk omsorg. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett.
Svelging	Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi melk istedenfor vann om dette er lett tilgjengelig. Hold berørt person under observasjon. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Hold berørt personell vekk fra varme, gnister og flammer. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Skyll med vann. Bruk passende hudkrem for å fukte huden. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ikke gni i øyet. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon.
Innånding	Organiske løsningsmidler kan ved overeksponering påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse, og ved svært høye konsentrasjoner bevisstløshet og død. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Damp i høye konsentrasjoner er bedøvende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Sentral nervesystem depresjon.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning. Kan gi kjemiske brannskader i munn og svelg. Sentral nervesystem depresjon. Damper fra mageinnholdet kan bli innåndet, noe som resulterer i de samme symptomer som innånding.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel	Slokk med følgende midler: Skum, karbondioksid eller pulver. Vann. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

GASTITE SEALANTS

Spesielle farer Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av gnist, varme flater eller glødende kull. Produktet er meget brannfarlig. Danner eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antenneskilde og antennes. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antenneskilde og antennes.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Unngå innånding av branngasser eller damper. Stå slik at vinden blåser mot brannstedet for å unngå røyk, gass eller damp. Fare for gjentatt antenning etter at brannen har blitt slukket. Fare for eksplosjon. Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann. Ikke tillat vann å komme i kontakt med utlekket materiale.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Forlat faresonen umiddelbart.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Unngå utslipp til vannmiljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbar materiale. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Større mengder sølt materiale dekkes med alkoholresistent skum.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

GASTITE SEALANTS

Forholdsregler ved bruk

Les og følg produsentens anvisninger. Fjern alle antenningskilder. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Damper kan samles på gulvet og i lavtliggende områder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Emballasjen skal holdes tett lukket. Hold beholderne oppreist. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Lagre adskilt fra følgende materialer: Oksiderende materialer.

Lagringsklasse

Lager for brennbare væsker.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

ACETON

Langtids eksponering (8-timer TWA): 125 ppm 295 mg/m³

E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Bruk eksplosjonssikker, generell og lokal avtrekksventilasjon. Unngå innånding av damper. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Det bør bemerkes at væske kan trenge gjennom hanskene. Hyppige bytter er anbefalt.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

Hygienetiltak

Sørg for øyedusj. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Forurensede klær må plasseres i en lukket beholder for deponering eller rensing.

GASTITE SEALANTS

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type AX.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Farget væske.
Farge	Forskjellige farger.
Lukt	Karakteristisk.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	>35°C @
Flammepunkt	<21°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 2.15 Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 13
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	1.12 @ °C
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antenneskilder. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

GASTITE SEALANTS

Farlige nedbrytningsprodukter Ingen ved normal temperatur. Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Acetone

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 7 400,0

Art Rotte

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL 900 mg/kg, Oralt, Rotte

Generell informasjon

Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. The product contains small amounts of organic solvents. Utstrakt bruk av produktet i områder med utilstrekkelig ventilasjon kan føre til opphopning av farlige dampkonsentrasjoner.

Innånding

Gass eller damp er skadelig ved langvarig eksponering eller i høye konsentrasjoner.

Svelging

Kan forårsake indre skader. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning. Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. Lungebetennelse kan bli resultatet om oppkast som inneholder løsemidler kommer i lungene.

Hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyekontakt

Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte. Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

Akutt og kroniske helsefare

Kjemikaliet kan være skadelig ved innånding eller berøring. Dette produktet er etsende. Dette produktet kan forårsake hud og øye irritasjon. Langvarig kontakt kan forårsake brannskader. Kan forårsake alvorlige indre skader. Damp fra dette produktet kan være farlig ved innånding.

Opptaksvei

Innånding Inntak/svelging. Hud og/eller øyekontakt Hudopptak

Medisinske symptomer

Sentral nervesystem depresjon. Søvnighet, svimmelhet, desorientering, ubalanse.

Medisinske vurderinger

Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Akutt giftighet - fisk

LC50, 96 timer: 5540 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Acetone

Akutt giftighet - virvelløse dyr

EC₅₀, 48 hours: 8800 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar

Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

GASTITE SEALANTS

Fotokjemisk transformasjon - Degradation (%) 90: 28 dager

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende. BCF: 3,

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder Bekreft deponeringsmetodene med miljøingeniøren og lokale forskrifter. Beholdere må bli grundig tømt før avhending på grunn av faren for eksplosjon. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1133

UN nr. (IMDG) 1133

UN nr. (ICAO) 1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) ADHESIVES (Acetone)

Forsendelsesnavn (IMDG) ADHESIVES (Acetone)

Forsendelsesnavn (ICAO) ADHESIVES (Acetone)

Forsendelsesnavn (ADN) ADHESIVES (Acetone)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/inndeling 3

GASTITE SEALANTS

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	II
IMDG emballasjegruppe	II
ICAO emballasjegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-D
Fareseddel ADR	•3YE
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	33
Tunnel kode	(D/E)

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
---------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	16.02.2016
Revisjon	3
Erstatter dato	06.02.2015
SDS status	Godkjent.
Fullstendige risikosestninger	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.