

Sikkerhetsdatablad

Titebond originalt trelim

Seksjon 1. Identifikasjon

GHS-produktidentifikator	: Titebond originalt trelim
Fysisk tilstand	: Væske.
Adresse	: Franklin International Bruck Street 2020 Columbus OH 43207
Kontaktperson	: Franklin tekniske tjenester
Telefon	: (800) 877-4583
I nødstilfelle	: Franklin Sikkerhet (614) 445-1300
e-postadressen til personen som er ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet	: SDS@FranklinInternational.com
Referanse nummer	: 2213
Produktkode	: 5065
Dato for revisjon	: 22.3.2023
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig online på	: www.FranklinInternational.com
Chemtrec (24 timer)	: (800) 424 - 9300
Chemtrec International	: +1 703-741-5970
Kjemisk familie	: Lim.

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder

Trelim til industriell bruk.
Bred spredt bruk av stoffer i profesjonelle og gjør-det-selv-lim.

Bruk frarådes

Ikke aktuelt.

Seksjon 2. Fareidentifikasjon

OSHA/HCS-status	: Selv om dette materialet ikke anses som farlig av OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), inneholder dette sikkerhetsdatabladet verdifull informasjon som er avgjørende for sikker håndtering og riktig bruk av produktet. Dette sikkerhetsdatabladet bør beholdes og tilgjengelig for ansatte og andre brukere av dette produktet.
Klassifisering av stoffet eller blandingen	: Ikke klassifisert.
GHS-etikettelementer	
Signal ord	: Ingen signalord.
Faresetninger	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Forsiktighetsutsagn	
Forebygging	: Ikke aktuelt.
Respons	: Ikke aktuelt.
Oppbevaring	: Ikke aktuelt.

Seksjon 2. Fareidentifikasjon

- Avhending** : Ikke aktuelt.
- Farer som ikke er klassifisert på annen måte** : Ingen kjente.

Seksjon 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

- Stoff/blanding** : Blanding
- Andre identifikasjonsmidler** : Ikke tilgjengelig.

Det er ingen ingredienser tilstede som, etter leverandørens nåværende kunnskap og i gjeldende konsentrasjoner, er klassifisert og derfor krever rapportering i denne delen.

Avsnitt 4. Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann, løft av og til øvre og nedre øyelokk. Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege ved irritasjon inntreffer.
- Innånding** : Flytt offeret til frisk luft og la det hvile i en stilling som letter pusten. Få legehjelp om nødvendig.
- Hud kontakt** : Skyll forurenset hud med mye vann. Fjern forurensete klær og sko. Få legehjelp om nødvendig.
- Svelging** : Skyll munnen med vann. Hvis materialet har blitt svelget og den eksponerte personen er ved bevissthet, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre medisinsk personell er instruert om det. Få legehjelp om nødvendig.

Viktigste symptomer/effekter, akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Dette produktet kan irritere øynene ved kontakt.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hud kontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hud kontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp og nødvendig spesialbehandling, om nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt giftbehandlingsspesialist umiddelbart hvis stor mengde har blitt inntatt eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesifikk behandling.
- Beskyttelse av førstehjelpere** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko, eller uten passende opplæring.

Se toksikologisk informasjon (avsnitt 11)

Avsnitt 5. Brannslukkingstiltak

Slukningsmidler

- Egnede slukkemidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for den omkringliggende brannen.
- Uegnede slukkemidler** : Ingen kjente.

- Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning og beholderen kan revne.

Avsnitt 5. Brannslukkingstiltak

- Farlige termiske nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
- Spesielle beskyttelsestiltak for brannmenn** : Isolere straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis det har oppstått brann. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring.
- Spesielt verneutstyr for brannmenn** : Brannslukkingsmenn skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynte åndedrettsvern (SCBA) med hel ansiktsmaske som brukes i modus for positivt trykk.

Avsnitt 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-utrykningspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko, eller uten passende opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn. Ikke berør eller gå gjennom sølt materiale. Ta på egnet personlig verneutstyr.
- For beredskapspersonell** : Hvis spesialklær er nødvendig for å håndtere utslippet, vær oppmerksom på all informasjon i Avsnitt 8 om egnede og uegnede materialer. Se også informasjonen i "For ikke-innsatspersonell".
- Miljømessige forholdsregler** : Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vannveier, avløp og kloakk. Informer relevante myndigheter hvis produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannveier, jord eller luft).

Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

- Lite utslipp** : Stopp lekkasjen hvis det er uten risiko. Flytt beholdere fra spillområdet. Fortynn med vann og tørk opp hvis det er vannløselig. Alternativt, eller hvis vannuløselig, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en passende avfallsbeholder. Avhending via en autorisert avfallsentreprenør.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasjen hvis det er uten risiko. Flytt beholdere fra spillområdet. Hindre utslipp til kloakk, vannløp, kjellere eller trange områder. Vask søl inn i et avløpsrenseanlegg eller fortsett som følger. Begrens og samle opp søl med ikke-brennbare, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller diatoméjord og plasser i beholder for avhending i henhold til lokale forskrifter (se avsnitt 13). Avhending via en autorisert avfallsentreprenør. Merk: se del 1 for nødkontaktinformasjon og del 13 for avfallshåndtering.

Seksjon 7. Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttende tiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).
- Råd om generell yrkeshygiene** : Å spise, drikke og røyke bør være forbudt i områder hvor dette materialet håndteres, lagres og behandles. Arbeidere bør vaske hender og ansikt før de spiser, drikking og røyking. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Se også avsnitt 8 for ytterligere informasjon om hygienetiltak.
- Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter** : Oppbevares mellom følgende temperaturer: 4,444 til 32,222 °C (40 til 90 °F). Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Oppbevares i originalbeholder beskyttet mot direkte sollys på et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) og mat og drikke. Hold beholderen tett lukket og forseglet til den er klar til bruk. Beholdere som har blitt åpnet må lukkes forsiktig igjen og holdes oppreist for å forhindre lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Bruk passende inneslutning for å unngå miljøforurensning. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Ingen.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Passende tekniske kontroller : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeiderens eksponering for luftbåren forurensninger.

Miljøeksponeringskontroller : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller vil røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

Individuelle beskyttelsestiltak

Hygienetiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering av kjemiske produkter, før du spiser, røyker og bruker toalettet og ved slutten av arbeidsperioden.

Egnede teknikker bør brukes for å fjerne potensielt forurensede klær.

Vask forurensede klær før gjenbruk. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstasjonen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse : Vernebriller i samsvar med en godkjent standard bør brukes når en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, tåke, gasser eller støv. Hvis kontakt er mulig, bør følgende beskyttelse brukes, med mindre vurderingen tilsier høyere grad av beskyttelse: vernebriller med sideskjermer.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse : Kjemikaliebestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med godkjente standarder skal til enhver tid brukes ved håndtering av kjemiske produkter dersom en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Kroppsbekyttelse : Personlig verneutstyr for kroppen bør velges basert på oppgaven som utføres og risikoene involvert, og bør være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Annen hudbeskyttelse : Passende fottøy og eventuelle ekstra hudbeskyttelsestiltak bør velges basert på oppgaven som utføres og risikoene involvert, og bør godkjennes av en spesialist før håndtering av dette produktet.

Åndedrettsvern : Basert på faren og potensialet for eksponering, velg et åndedrettsvern som oppfyller passende standard eller sertifisering. Åndedrettsvern må brukes i henhold til et åndedrettsvernprogram for å sikre riktig tilpasning, opplæring og andre viktige aspekter ved bruk.

Avsnitt 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Målebetingelsene for alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre annet er angitt.

Utseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Gul.
Lukt	: Svak lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig.
pH	: 3,8 til 4,7
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: 98,889°C (210°F)
Flammepunkt	: Lukket kopp: >93,3°C (>199,9°F) [Produktet tåler ikke forbrenning.]

Avsnitt 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fordampningshastighet	: <1 (butylacetat = 1)
Brennbarhet	: Ikke tilgjengelig.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense/ brennbarhetsgrense	: Ikke tilgjengelig.
VOC (mindre vann, mindre fritatte løsemidler)	: 0,11 g/l
Flyktighet	: 54,1 % (vekt/vekt)
Damptrykk	:

Navn på ingrediens	Damptrykk ved 20°C			Damptrykk ved 50°C		
	mm Hg kPa		Metode	mm Hg kPa		Metode
vann	23.8	3.2				

Relativ damp tetthet	: Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	: 1,0771
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ikke aktuelt.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgjengelig.
Viskositet	: Ikke tilgjengelig.

Seksjon 10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	: Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.
Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
Mulighet for farlige reaksjoner	: Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
Forhold å unngå	: Ingen spesifikke data.
Inkompatible materialer	: Ingen spesifikke data.
Farlige nedbrytningsprodukter	: Under normale lagrings- og bruksforhold bør det ikke produseres farlige nedbrytningsprodukter.

Seksjon 11. Toksikologisk informasjon

Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt forgiftning

Ikke tilgjengelig.

Irritasjon/korrosjon

Ikke tilgjengelig.

Konklusjon/oppsummering

Hud

: Langvarig eller gjentatt kontakt kan avfette huden og føre til irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

Øyne

: Dette produktet kan irritere øynene ved kontakt.

Luftveiene

: Innånding av oljetåke eller damper ved høye temperaturer kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Sensibilisering

Ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet

Ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper

Seksjon 11. Toksikologisk informasjon

Ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke tilgjengelig.

Fosterskadelighet

Ikke tilgjengelig.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Ikke tilgjengelig.

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Ikke tilgjengelig.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier : Forventede inntaksveier: Oral, Innånding, Øyne.
Ikke forutsett inngangsveier: Dermal.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Dette produktet kan irritere øynene ved kontakt.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hud kontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hud kontakt : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.

Forsinkede og umiddelbare effekter og også kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

Kortsiktig eksponering

Potensielle umiddelbare effekter : Ikke tilgjengelig.

Potensielle forsinkede effekter : Ikke tilgjengelig.

Langtidseksponering

Potensielle umiddelbare effekter : Ikke tilgjengelig.

Potensielle forsinkede effekter : Ikke tilgjengelig.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke tilgjengelig.

Generell : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskaper : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutagenisitet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduksjonstoksisitet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Numeriske mål på toksisitet

Akutt toksisitetsestimater

N/A

Avsnitt 12. Økologisk informasjon

Giftighet

Ikke tilgjengelig.

Persistens og nedbrytbarhet

Ikke tilgjengelig.

Bioakkumuleringspotensial

Ikke tilgjengelig.

Mobilitet i jord

**Jord/vann
fordelingskoeffisient (KOC)** : Ikke tilgjengelig.

Andre negative effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Avsnitt 13. Avhendingshensyn

Avhendingsmetoder :

- Generering av avfall bør unngås eller minimeres når det er mulig. Avhending av dette produktet, løsningene og eventuelle biprodukter skal til enhver tid være i samsvar med kravene til miljøvern og avfallsavhendingslovgivning og eventuelle regionale lokale myndigheters krav. Kast overskuddsprodukter og ikke-resirkulerbare produkter via en autorisert avfallsentreprenør. Avfall skal ikke kastes ubehandlet til kloakken med mindre det er fullt ut i samsvar med kravene til alle myndigheter med jurisdiksjon.
- Emballasjeavfall bør resirkuleres. Forbrenning eller deponi bør kun vurderes når resirkulering ikke er mulig. Dette materialet og dets beholdere må avhendes på en sikker måte. Tomme beholdere eller foringer kan inneholde noen produktrester. Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vannveier, avløp og kloakk.

Seksjon 14. Transportinformasjon

	<small>PUNKTUM</small> Klassifisering	TDG Klassifisering	Mexico Klassifisering	ADR/RID	IMDG	IATA
FN-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	
FNs riktige fraktnavn	-	-	-	-	-	-Ikke regulert.
Transportfareklasse(r)	-	-	-	-	-	-
Pakkegruppe	-				-	-
Miljøfarer	Nei.	-Nei.	-Nei.	-Nei.	Nei.	Nei.

Titebond originalt trelim

Seksjon 15. Regelverksinformasjon

Amerikanske føderale forskrifter

SARA 302/304

Oppskrift / Informasjon om ingredienser

Ingen produkter ble funnet.

SARA 304 RQ : Ikke aktuelt.

SARA 311/312

Klassifisering : Ikke aktuelt.

Sammensetning/informasjon om ingredienser

Ingen produkter ble funnet.

Statens forskrifter

Massachusetts : Ingen av komponentene er oppført.

New York : Ingen av komponentene er oppført.

New Jersey : Ingen av komponentene er oppført.

Pennsylvania : Ingen av komponentene er oppført.

California Prop. 65

Dette produktet krever ikke en Safe Harbor-advarsel under California Prop. 65.

Internasjonale forskrifter Kjemisk

våpenkonvensjon I liste vedlegg I, II og III Kjemikalier ikke oppført

Montreal-protokollen

Ikke listet.

Stockholm-konvensjonen om persistente organiske miljøgifter

Ikke listet.

UNECE Aarhus-protokollen om POP-er og tungmetaller

Ikke listet.

Innholdsfortegnelse

Kina : Ikke bestemt.

United States TSCA 8(b) inventar : Alle komponenter er aktive eller unntatt.

Seksjon 16. Annen informasjon

Prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen

Klassifisering	Berettigelse
Ikke klassifisert.	

Historie

Dato for utskrift : 23.3.2023

Utstedelsesdato/
Revisjonsdato : 22.3.2023

Dato for forrige utgave : 26.1.2023

Versjon : 1.2

Seksjon 16. Annen informasjon

Nøkkel til forkortelser

: ATE = Akutt toksisitetsestimat
BCF = Biokonsentrasjonsfaktor
GHS = Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA = International Air Transport Association
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritme av oktanol/vann-fordelingskoeffisienten
MARPOL = Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip, 1973 som endret av protokollen av 1978. ("Marpol" = havforurensning)
FN = FN

Referanser

: Ikke tilgjengelig.

 Indikerer informasjon som er endret fra tidligere utgitt versjon.

Merknad til leseren

Så vidt vi vet er informasjonen her nøyaktig. Imidlertid påtar verken den ovennevnte leverandøren eller noen av dets datterselskaper noe som helst ansvar for nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen her.

Den endelige avgjørelsen av egnetheten til ethvert materiale er brukerens eget ansvar. Alle materialer kan utgjøre ukjente farer og bør brukes med forsiktighet. Selv om visse farer er beskrevet her, kan vi ikke garantere at disse er de eneste farene som finnes.