

Fast It MS Polymer High Tack

Revisjonsdato: 12.08.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fast It MS Polymer High Tack

Utgave nummer 1.0

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

Anvendelse / bruksområde Lim, tetningsmiddel.

Anvendelser som frarådes Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Duri Fagprofil AS
 Brobekkveien 80c
 0582 Oslo
 Norge
 Telefon: +47 24 13 13 50
 Fax: +47 24 13 13 51
 www.fagprofil.no

E-post fagprofil@fagprofil.no

Ansvarlig Duri Fagprofil AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.

2.2 Merkningselementer

Faresetninger

EUH208 Inneholder: N- (3- (trimetoksyssilyl) propyl) etylendiamin, N- [3- (dimetoksymethylsilyl) propyl] etylendiamin, Dioctyltinnbis(acetylacetonat); Kan gi en allergisk reaksjon.
 EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger

Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Kjemikallet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Trimetoxylvinyilsilane	Reach nr: 01-2119513215-52 Ec/Nlp nr: 220-449-8 Cas nr: 2768-02-7	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H332		1 - < 5
Dioctyltinnbis(acetylacetonat)	Reach nr: 01-0000020199-67 Ec/Nlp nr: 483-270-6 Cas nr: 54068-28-9	Skin Sens 1; H317 Repr 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411		< 1

Fast It MS Polymer High Tack

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.08.2019

N- (3- (trimetoksylysilyl) propyl) etylendiamin	Reach nr: 01-2119970215-39 Ec/Nlp nr: 217-164-6 Cas nr: 1760-24-3	Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318		< 1
N- [3- (dimetoksymethylsilyl) propyl] etylendiamin	Reach nr: 01-2119963926-21 Ec/Nlp nr: 221-336-6 Cas nr: 3069-29-2	Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318		< 1

Tegnforklaring

Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
Repr 2: Mulig reproduksjonstoksisitet.
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege ved irritasjon.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder små mengder allergifremkallende kjemikalie(r) som kan utløse allergi hos sensitive personer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukkingsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnede slukkingsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke kjent

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke relevant.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Blandes med vulkanaske, jord, sand, kiselgur, eller annet passende middel og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

Fast It MS Polymer High Tack

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.08.2019

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres frostfritt over 5 °C. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Ingen yrkeshygiene eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

Derived no effect level (DNEL)		Trimetoxivinylsilane			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	260 mg/m ³	Ingen fare identifisert	27.6 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	3.9 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	50 mg/m ³	Ingen fare identifisert	6.7 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	7.8 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fare identifisert		300 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		N- (3- (trimetoksysilyl) propyl) etylendiamin			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	5.36 mg/m ³	260 mg/m ³	600 µg/m ³	260 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare	Ingen fare identifisert	Medium fare	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	4 mg/m ³	50 mg/m ³	100 µg/m ³	50 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare	Ingen fare identifisert	Medium fare	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		8 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Diocetyltnnbis(acetylacetonat)			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding		84 mg/m ³		
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	70 µg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert

Derived no effect level (DNEL)		N- [3- (dimetoxymethylsilyl) propyl] etylendiamin			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	
	-hudkontakt	Høy fare	Ingen fare identifisert	Høy fare	
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	
	-hudkontakt	Høy fare	Ingen fare identifisert	Høy fare	

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den

Fast It MS Polymer High Tack

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.08.2019

	europiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.
Øyevern	Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril eller neopren med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Pastalignende.
Farge	Produktspesifik.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt/ frysepunkt	-97,8 - -97 °C (@101.325 Pa) (trimetoxivinylsilane, note B).
Startkokepunkt og kokeområde	123 °C (@101.325 Pa) (trimetoxivinylsilane, note B).
Flammepunkt	> 100 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (trimetoxivinylsilane, note B).
Damptrykk	0.017 - 12 790 Pa ved 20 - 25 °C (trimetoxivinylsilane, note B).
Relativ tetthet	1,54 g/cm ³
Løselighet i vann	2 % (Ubetydelig løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	-2 - -0.82 ved 20 °C (trimetoxivinylsilane, note B). Ikke relevant - uorganisk stoff.
Selvantenningsstemperatur	224 °C (@101.325 Pa) (trimetoxivinylsilane, note B).
Nedbrytningstemperatur	123 °C (@101.325 Pa) (trimetoxivinylsilane, note B).
Viskositet	0.7 mm ² /s (kinematic ved 20°) (trimetoxivinylsilane, note B).
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosiv
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.
VOC	2,23 - 2,34 %
VOC, Andel faste stoffer:	61,2 %
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke kjent
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent

Fast It MS Polymer High Tack

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.08.2019

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann utvikles CO₂ og CO og andre farlige gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens

LD50 oral

Referanse

LD50 dermal

Referanse

trimetoxivinylsilane

7130 mg/kg (Rotte)

National Technical Information Service. Vol. OTS0539432,

3260 mg/kg (Kanin)

National Technical Information Service. Vol. OTS0539432,

Akutt giftighet

Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Hudetsing/ hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon

Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder små mengder allergifremkallende kjemikalie(r) som kan utløse allergi hos sensitive personer.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksitet

Inneholder kjemikalie(r) som er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

STOT - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

Aspirasjonsfare

Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Annen informasjon

Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er oppløselig i vann. Herdet eller størknet produkt er immobil.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det som er nevnt i 08 04 09. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.

EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.

Annen informasjon

Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse

n/a

14.4 Emballasjegruppe

n/a

14.5 Miljøfarer

n/a

Fast It MS Polymer High Tack

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.08.2019

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk n/a

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

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.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H332 Farlig ved innånding.
 H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
 vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
 EAL - Den europeiske avfallslisten.
 VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase.
 STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
 LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
 LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.
 bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

12.08.2019

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
Sensor Chemcontrol AS

Fast It MS Polymer High Tack

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.08.2019

Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---