

Forberedt 24-05-2024
Revidert: (dato) -
SDS Versjon 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: All in one - MS Polymer
Produkt-nr.: 13137
UFI: 5UHA-TVCF-P207-PVRS

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Anbefalt bruk:**

Lim.

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Selskapsopplysninger:**

SAM Partner A/S
Kokbjerg 31
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 8844 3300
www.sampartner.dk

Kontaktperson og mail:

info@sampartner.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: MKH

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Skin Sens. 1B;H317

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer**Signalord:**

Advarsel

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes. (EUH 212)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. (P261)

Benytt vernehansker/verneklær. (P280)

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. (P302 + P352)

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333 + P313)

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. (P362 + P364)

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder et stoff som antas å være mutagent.
Produktet inneholder et stoff som antas å kunne skade forplantningsevnen.

Annen merkning:

-

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger**

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
Titandioksid	- / -	13463-67-7	236-675-5	-	1 - 2	1
Trimethoxyvinylsilane	014-049-00-0 / -	2768-02-7	220-449-8	Skin Sens. 1B;H317	1 - 1,5	-
3-(trimethoxysilyl)propyl amine	- / -	13822-56-5	237-511-5	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318	< 1	-
Dibutyltin dilaurate	050-030-00-3 / -	77-58-7	201-039-8	Muta. 2;H341, Repr. 1B;H360FD, STOT RE 1;H372	< 0,3	-

1) Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Indånding:**

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.
Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær.
Vask huden lenge og grundig med vann.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt:

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler**

Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vannmåte.
Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft.
Ved brann dannes det farlig røygass.
Ild vil produsere tett, svart røyk.
Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helseisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.
Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp mindre utslipp med en klut.
Ta opp mekanisk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.
Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.
Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
Titandioksid	- / 5	-
DNEL/PNEC-verdi:		
DNEL Titandioksid		
Innånding - Kroniske Lokale	Arbeidstakere 1,25 mg/m ³	Forbrukere 210 µg/m ³
DNEL 3-(trimethoxysilyl)propylamine		
Innånding - Kroniske Systemiske	Arbeidstakere 7,1 mg/m ³	Forbrukere 1,7 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	1 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
DNEL Dibutyltin dilaurate		
Innånding - Kroniske Systemiske	Arbeidstakere 0,02 mg/m ³	Forbrukere 0,005 mg/m ³
Innånding - Akutte Systemiske	0,059 mg/m ³	0,04 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	0,43 mg/kg bw/day	0,16 mg/kg bw/day
Dermal - Akutte Systemiske	2,08 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	0,003 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	0,02 mg/kg bw/day
PNEC 3-(trimethoxysilyl)propylamine		
Ferskvann	0,5 mg/L	
Intermittent releases (Ferskvann)	2,05 mg/L	
Sjøvann	0,05 mg/L	
Jord	0,069 mg/kg soil dw	
PNEC Dibutyltin dilaurate		
Ferskvann	0 mg/L	
Intermittent releases (Ferskvann)	0,005 mg/L	
Sjøvann	0 mg/L	
Intermittent releases (Sjøvann)	0,005 mg/L	
Jord	0,041 mg/kg soil dw	

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:

Normalt ikke påkrevet.

Håndvern:

Bruk vernehansker av type nitrilgummi (> 0,11 mm). Vernehansker skal følge EN 374.

Gjennomtrengningstid: > 240 min

Vern av øyne/ansikt:

Ikke påkrevd.

Hudvern:

Normalt ikke påkrevet.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	Grå/Sort/Hvit
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	1,37 – 1,43 g/ml
Relativ damptetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

VOC (flyktige organiske forbindelser):	< 27 g/l
--	----------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**Akutt giftighet:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Titandioksid	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	3,43 mg/L air
Trimethoxyvinylsilane	Oral	Rotte	LD50	ca. 7,34 - ca. 7,46 mL/kg bw
Trimethoxyvinylsilane	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	2773 ppm
Trimethoxyvinylsilane	Dermal	Kanin	LD50	3,36 mL/kg bw
3-(trimethoxysilyl)propyl amine	Oral	Rotte	LD50	2,97 mL/kg bw
3-(trimethoxysilyl)propyl amine	Dermal	Kanin	LD50	11.3 mL/kg bw
Dibutyltin dilaurate	Oral	Rotte	LD50	2071 mg/kg bw
Dibutyltin dilaurate	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan virke irriterende på øyet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blødder og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Trimethoxyvinylsilane	96 Timer	Fisk	LC50	191 mg/L
Trimethoxyvinylsilane	48 Timer	Vannloppe	EC50	168,7 mg/L
Trimethoxyvinylsilane	72 Timer	Alge	EC50	> 89 mg/L
3-(trimethoxysilyl)propyl amine	96 Timer	Fisk	LC50	> 934 mg/L
3-(trimethoxysilyl)propyl amine	48 Timer	Vannloppe	EC50	331 mg/L
3-(trimethoxysilyl)propyl amine	72 Timer	Alge	EC50	603 mg/L
Dibutyltin dilaurate	96 Timer	Fisk	LC50	21,2 mg/L
Dibutyltin dilaurate	48 Timer	Vannloppe	LC50	<463 µg/L
Dibutyltin dilaurate	72 Timer	Alge	EC50	>1 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Trimethoxyvinylsilane	Nei	OECD Guideline 301 F	28 Dager 51%
3-(trimethoxysilyl)propyl amine	Ja	OECD 306	28 Dager 76 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow
3-(trimethoxysilyl)propyl amine	Nei	-0,8
Dibutyltin dilaurate	Ja	4,44

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke farlig avfall i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnummer
08 04 10	Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09	-

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:

Deklasasjonsnr.: 667284

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:**Kilder:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H360FD	Kan redusere fruktbarheten. Mistenkt for å skade det ufødte barnet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH 212	Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Skin Sens. 1B;H317

Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsblad et gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-