

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 25-04-2017

SDS version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Tagmaling

Produkt-nr.: 91080, 91081, 91082

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkt användning: Takfärg.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

SAM Partner A/S

Kokbjerg 31

DK-6000 Kolding

Tlf: +45 88 44 33 00

www.sampartner.dk

Kontaktperson och mail:

info@sampartner.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): EUH208.

2.2. Märkningsuppgifter

-

Signalord:

-

Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208)

2.3 Andra faror

Produktet innehåller organiska oplösningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annat märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr./ REACH-reg nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	-/-	14807-96-6/ 238-877-9	-	1-3	1
Propan-2-ol	-/ 01-2011-456809-23	57-55-6/ 200-338-0	-	1-3	2
2-(2-Butoxi)etanol	603-096-00-8/ -	112-34-5/ 203-961-6	Eye Irrit. 2; H319	1-3	2
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one	613-167-00-5/ -	55965-84-9/ -	Acute tox. 3;H301+H311+H331, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 – M=1	<0,0015	-

1 = Ämnet har nationell exponeringsgräns. 2 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning: Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Sök läkare i händelse av obehag.
- Hudkontakt: Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av obehag.
- Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
- Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Omgivande brand: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön - Se avsnitt 12.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7:

Ingredienser	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkningar
Talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$) - Totaldamn	2 mg/m ³	-	-
2-(2-Butoxi)etanol	10 ppm – 68 mg/m ³	15 ppm – 101 mg/m ³	-

DNEL/PNEC:

DNEL - Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	2.16 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	3.6 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	43.2 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	2.16 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	4.54 mg/cm ²
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	3.6 mg/m ³
Oral	Short term	Systemic effects	General population	160 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	1.08 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	1.8 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	160 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	21.6 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	1.08 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	General population	2.27 mg/cm ²
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	1.8 mg/m ³

DNEL - Propan-2-ol:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	168 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	50 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	10 mg/m ³

DNEL - 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	101.2 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	67.5 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	83 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	67.5 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	60.7 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	50 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	40.5 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	40.5 mg/m ³

PNEC - Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Water	Fresh	597.97 mg/L
Water	Marine	141.26 mg/L
Water	Intermittent releases	597.97 mg/L

PNEC - Propan-2-ol:

Water	Fresh	260 mg/L
Water	Marine	26 mg/L
Water	Intermittent releases	183 mg/L
Soil	-	50 mg/kg soil dw

PNEC - 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:

Water	Fresh	1.1 mg/L
Water	Marine	0.11 mg/L
Water	Intermittent releases	11 mg/L
Soil	-	0.32 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning:

Andningskydd:	Erfordras ej.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.
Ögonskydd:	Erfordras ej.
skyddskläder:	Särskilda arbetskläder bör användas.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Vid användning av produkten ska dämpningsmaterial finnas tillgängligt i omedelbar närhet. Använd om möjligt spillbricka under arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Vätska - Fler färger
Lukt:	-
Luktröskel:	-
pH-värde:	8-9
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	1,0-1,3 g/cm ³
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Övrig information

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt sura medel, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Oral	Rat	LD50	3870 - 5000 mg/kg bw
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	2.1 mg/L air
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Dermal	Rabbit	LD50	2000 mg/kg bw
Propan-2-ol	Oral	Rat	LD50	22000 mg/kg bw
Propan-2-ol	Inhalation	Rabbit	LC50 / 2 h	> 317042 mg/m ³ air
Propan-2-ol	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-(2-Butoxietoxi)etanol	Oral	Mouse	LD50	7291 mg/kg bw
2-(2-Butoxietoxi)etanol	Dermal	Rabbit	LD50	2764 mg/kg bw

Symptomer:

Inandning: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.**Förtäring:** Förtäring kan orsaka obehag.**Hudkontakt:** Kan virke lett irriterande.**Ögonkontakt:** Kan virke irriterande på øyet.**Långsiktiga effekter:**

Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	96 h	Fish	EC50	89.581 - 110 g/L
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	48 h	Dafnia	EC50	36.812 g/L
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	96 h	Algae	EC50	7.203 g/L
Propan-2-ol	96 h	Fish	LC50	40613 mg/L
Propan-2-ol	48 h	Daphnia	LC50	18340 mg/L
Propan-2-ol	72 h	Algae	EC50	24200 mg/L
2-(2-Butoxietoxi)etanol	7 day	Fish	LC50	1,150mg/l
2-(2-Butoxietoxi)etanol	24 h	Daphnia	EC50	2850 mg/L
2-(2-Butoxietoxi)etanol	72 h	Algae	EC50	1 101 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	Ja	OECD Guideline 301 B	99,8 % after 28 days
Propan-2-ol	Ja	OECD Guideline 301 F	81.7 % after 28 days
2-(2-Butoxi)etanol	Ja	OECD Guideline 301 B	91.7 % after 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	Nei	-9.4	-
Propan-2-ol	Nei	-1,07	-
2-(2-Butoxi)etanol	Nei	0,56	-

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod:

08 01 12

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

Annan märkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

VOC-MAX: 40 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/C (VB)): 40 g/l.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2+3:

H301 - Giftigt vid förtäring.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 - Giftigt vid inandning.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
