



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 23-maj-2018 Revisionsdatum: 19-jul-2018 Revisionsnummer: 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

| | |
|--------------------------|--|
| Produktnamn | ADVANCE WATERBORNE ALKYD MATTE BASE 2 |
| Produktkod | 7912X |
| Alternativ produktkod | 7912X |
| Produktklass | VATTENFÖRTUNNAD FÄRG |
| Färg | Alla |
| Rekommenderat bruk | Målarfärg |
| Användningsbegränsningar | Ingen information tillgänglig |

Tillverkare
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Phone: 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com

Endast representativt (ELLER)
ITS Testing Services (UK) Ltd.
Bainbridge House
86-90 London Road
Manchester
United Kingdom
M1 2PW
e-mail: ies01.reach@intertek.com

Telefonnummer för nödsituationer
CHEMTREC:
+1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Varken ett farligt ämne eller en farlig blandning enligt det globala klassificerings- och märkningssystemet (GHS)

2.2. Märkningsuppgifter

Produktbeteckning

Varken ett farligt ämne eller en farlig blandning enligt det globala klassificerings- och märkningssystemet (GHS)
EUH208 - Innehåller (Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-, 1,2-Benzisothiazolin-3-one). Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Allmänna faror Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen****3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn | EINECS/ELINCS nr | CAS-nr. | Vikt-% | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | REACH-registreringsnummer |
|---|------------------|-------------|-----------------|---|---------------------------|
| Titanium dioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | >=10 - <15 | | 01-2119489379-17-0168 |
| Limestone | 215-279-6 | 1317-65-3 | >=5 - <10 | | Ej tillgängligt |
| Silicon dioxide, wax coated | - | 112926-00-8 | >=1 - <5 | | Ej tillgängligt |
| Talc | 238-877-9 | 14807-96-6 | >=1 - <5 | | Ej tillgängligt |
| Magnesium carbonate | 208-915-9 | 546-93-0 | >=1 - <5 | | Ej tillgängligt |
| Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, 2,4,7,9- | 204-809-1 | 126-86-3 | >=0.1 - <0.3 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Chronic Aquatic 3 (H412) | Ej tillgängligt |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | >=0.01 - < 0.05 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | Ej tillgängligt |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Inga faror som kräver särskilda första hjälpen -åtgärder.

Ögonkontakt

Skölj noggrant med rikligt med vatten under minst 15 minuter och kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Förstör kontaminerade saker som skor.

Inandning

Gå ut i friska luften. Om symptomen kvarstår bör du kontakta en läkare.

Förtäring

Rengör munnen med vatten och drick stora mängder vatten efteråt. Kontakta läkare vid behov.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

som eventuellt krävs

Information till läkare

Behandla enligt symptom.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpligt släckningsmedel

Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror med den här kemiska substansen

Slutna behållare kan spricka om de utsätts för eld eller extrem värme.

Känslighet för statisk urladdning

Nej

Känslighet för mekanisk inverkan

Nej

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ god ventilation.

Annan information

lakta alla gällande lokala och internationella bestämmelser.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Absorbera med neutralt material och placera i lämplig behållare för bortskaffning.

Städmetoder

Rengör förorenade ytor noggrant.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Annan information

Mer information finns i avsnitt 12.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att andas in ångor, spraydimma eller slipdamm. Vid otillräcklig ventilation ska lämplig andningsutrustning användas.

Hygienåtgärder

Tvätta grundligt efter hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring

Förvara behållaren väl tillsluten. Förvara utom räckhåll för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Arkitektonisk beläggning. Använd enligt anvisningarna. Se produktetikett/litteratur för specifika anvisningar.

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Ej tillämpligt.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Förenade kungariket | Belgien | Bulgarien | Cypern | Grekland |
|--|--------------------|---|---------------------------|--|--------|---|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Limestone 1317-65-3 | | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³ | | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Silicon dioxide, wax coated 112926-00-8 | | | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10.0 mg/m ³ | | |
| Talc 14807-96-6 | | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³ TWA: 3.0 mg/m ³ | | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ |

| Component | Irland | Lettland | Litauen | Polen | Rumänien | Spanien |
|---|--|---------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------|
| Titanium dioxide 13463-67-7 (10.2731) | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Limestone 1317-65-3 (7.79504) | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | | | | TWA: 10 mg/m ³ | |
| Silicon dioxide, wax coated 112926-00-8 (1.9297) | | | | TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | | |
| Talc 14807-96-6 (1.71799) | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³ | | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ |
| Magnesium carbonate 546-93-0 (1.03376) | | | TWA: 10 mg/m ³ | | | |

| Component | Italien | Frankrike | Nederländerna | Tyskland | Sverige | Ungern | Island |
|---|---------|---------------------------|--------------------------------|----------|--|---------------------------|-------------------------|
| Titanium dioxide 13463-67-7 (10.2731) | | TWA: 10 mg/m ³ | | | TLV: 5 mg/m ³ | | 6 mg/m ³ TWA |
| Limestone 1317-65-3 (7.79504) | | | | | | TWA: 10 mg/m ³ | |
| Talc 14807-96-6 (1.71799) | | | TWA: 0.25 mg/m ³ | | TLV: 2 mg/m ³ TLV: 1 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | |
| Magnesium carbonate 546-93-0 (1.03376) | | TWA: 10 mg/m ³ | | | | | |

8.2. Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig Skyddsutrustning

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation ska lämplig andningsutrustning användas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Lätt skyddsklädsel.

Handskydd

Ogenomträngliga handskar.

Hygienåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta kontaminerade kläder före återanvändning. Tvätta noggrant efter hantering.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------|-------------------------------|
| Utseende | vätska |
| Lukt | svag eller ingen lukt |
| Luktröskel | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärkingar/ Metod</u> |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Densitet (g/L) | 1282 - 1318 | Ingen känd |
| Relativ Densitet | 1.28 - 1.32 | |
| pH | Ingen information tillgänglig | |
| Viskositet (cps) | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Löslighet | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Vattenlöslighet | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Avdunstningshastighet | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Ångtryck @20 °C (kPa) | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Ångdensitet | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Vikt. % Fasta ämnen | 50 - 60 | Ingen känd |
| Volym% Fasta ämnen | 35 - 45 | Ingen känd |
| Vikt. % Flyktiga ämnen | 40 - 50 | Ingen känd |
| Volym% Flyktiga ämnen | 55 - 65 | Ingen känd |

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|
| Kokpunkt (°C) | 100 | Ingen känd |
| Fryspunkt (°C) | 0 | Ingen känd |
| Smältpunkt (°C) | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Flampunkt (°C) | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Övre brännbarhetsgräns: | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Undre brännbarhetsgräns: | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Nedbrytningstemperatur (°C) | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Fördelningskoefficient | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Explosiva egenskaper | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |
| Oxiderande egenskaper | Ingen information tillgänglig | Ingen känd |

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ej tillämpligt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Förhindra frysning.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga material som ska nämnas speciellt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation

| | |
|-------------|--|
| Inandning | Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet. Undvik inandning av ångor eller dimmor. |
| Ögonkontakt | Det finns inga tillgängliga data för denna produkt. |
| Hudkontakt | Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation eller hudinflammation. Kan ge allergi vid hudkontakt. |

Förtäring

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Akut Toxicitet**Komponentinformation**

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|-----------------------|-------------|--------------------|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | > 10000 mg/kg (Rat) | | |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5 | = 1020 mg/kg (Rat) | | |

Frätande/irriterande på huden

Ingen information tillgänglig.

Ögonskada / irritation

Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering

Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Mutagena effekter

Ingen information tillgänglig.

Carcinogena effekter

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | IARC |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | | 2B - Possible Human Carcinogen |

• Även om IARC har klassificerat titandioxid som potentiellt cancerframkallande för människor (2B) dras följande slutsats i deras sammanfattning: "Ingen betydande exponering för titandioxid tros uppstå under användningen av produkter i vilka titandioxid är bundet till andra material, t.ex. målarfärg".

Teckenförklaring

IARC - Internationella institutet för cancerforskning

Reproduktiva effekter

Ingen information tillgänglig.

Utvecklingseffekter

Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

Neurologiska Effekter

Ingen information tillgänglig.

Målorganseffekter

Ingen information tillgänglig.

Symptom

Ingen information tillgänglig.

Fara vid Aspiration

Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Kräftdjur |
|--------------------|----------------------------|--|-----------|
| Talc 14807-96-6 | | LC50 > 100 g/L Brachydanio rerio (96 h) | |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Varaktighet/nedbrytningsförmåga Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|---|------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5 | 1.3 |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Mobilitet i miljömedia Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Kassera i enlighet med EU-direktiven om avfall och farligt avfall.

Förorenad förpackning Tomma behållare ska tas för lokal återvinning, återvinning eller avfallshantering.

EWC-avfallshantering nr Ingen information tillgänglig

Annan information Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG Inte reglerad

| | |
|-------------|---------------|
| <u>RID</u> | Inte reglerad |
| <u>ADR</u> | Inte reglerad |
| <u>ADN</u> | Inte reglerad |
| <u>IATA</u> | Inte reglerad |

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

| Kemiskt namn | Franskt RG-nummer |
|---|-------------------|
| Talc 14807-96-6 | RG 25 |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5 | RG 65 |

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Internationella Förteckningar

| | |
|-----------------------------------|---|
| AICS | Nej – Alla komponenter är inte listade. |
| DSL: Kanada | Nej – Alla komponenter är inte listade. En eller flera komponenter listas på NDSL. |
| EINECS: Europeiska unionen | Nej – Alla komponenter är inte listade. |
| ENCS | Nej – Alla komponenter är inte listade. |
| IECSC | Nej – Alla komponenter är inte listade. |
| KECL | Nej – Alla komponenter är inte listade. |
| PICCS | Nej – Alla komponenter är inte listade. |
| TSCA: USA | Ja – Alla komponenter listas eller är undantagna. |

Teckenförklaring

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Kemikaliesäkerhetsrapport | Ingen information tillgänglig |
|----------------------------------|-------------------------------|

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

| | |
|--|---|
| Klassificeringsförfarande | Expertutlåtande och sammanvägd bedömning |
| Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor | Data från interna och externa källor |
| Framställd av | Produktförvaltningsavdelning Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 800-225-5554 |
| Utgivningsdatum | 23-maj-2018 |
| Revisionsdatum: | 19-jul-2018 |
| Revisionsmanfattning | Ändra format |

Friskrivningsklausul

Informationen häri presenteras i god tro och antas vara korrekt från och med det datum som visas ovan. Den här informationen tillhandahålls utan någon form av garanti. Arbetsgivare bör endast använda denna information som ett komplement till annan information som samlas in av dem och de bör oberoende avgöra lämplighet och fullständighet i information från alla källor för att säkerställa korrekt användning av dessa material och de anställdas hälsa och säkerhet. All användning av denna information måste fastställas av användaren i enlighet med gällande statliga och lokala lagar och bestämmelser.

Slut på säkerhetsdatablad