



SÄKERHETS DATABLAD

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

Utgivningsdatum 09-sep-2015

Revisionsdatum: 24-maj-2018

Revisionsnummer: 4

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

Produktnamn	ADVANCE WATERBORNE INTERIOR ALKYD SATIN - BASE 4
Produktkod	7924X
Alternativ produktkod	7924X
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 rekvidera

2.3. Andra faror

Allmänna faror

Ingen information tillgänglig

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

Kemiskt namn	EINECS/ELINCS nr	CAS-nr.	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Limestone	215-279-6	1317-65-3	>=5 - <10		Ej tillgängligt
Kaolin	310-194-1	1332-58-7	>=5 - <10		Ej tillgängligt
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	>=0.1 - <0.3		01-2119489379-17-0168
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.
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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

Iakttäck alla gällande lokala och internationella bestämmelser.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Hindra att ångorna inte sprider sig genom avlopp, ventilationssystem och begränsade utrymmen.

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
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
Kaolin 1332-58-7		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 3.0 mg/m ³ TWA: 6.0 mg/m ³		

Component	Irland	Lettland	Litauen	Polen	Rumänien	Spanien
Limestone 1317-65-3 (7.80639)	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	
Kaolin 1332-58-7 (7.67347)	TWA: 2 mg/m ³			TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³

Component	Italien	Frankrike	Nederländerna	Tyskland	Sverige	Ungern	Island
Limestone 1317-65-3 (7.80639)						TWA: 10 mg/m ³	
Kaolin 1332-58-7 (7.67347)		TWA: 10 mg/m ³					2.0 mg/m ³ TWA

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
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar/ Metod</u>
Densitet (g/L)	1126 - 1162	Ingen känd
Relativ Densitet	1.12 - 1.17	
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	40 - 50	Ingen känd
Volym% Fasta ämnen	30 - 40	Ingen känd
Vikt. % Flyktiga ämnen	50 - 60	Ingen känd
Volym% Flyktiga ämnen	60 - 70	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
Nedbryningstemperatur (°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

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

RID Inte reglerad

ADR Inte reglerad

ADN Inte reglerad

IATA Inte reglerad

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
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	09-sep-2015
Revisionsdatum:	24-maj-2018
Revisionsammanfattning	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