



SÄKERHETS DATABLAD

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

Utgivningsdatum 02-sep-2015

Revisionsdatum: 27-maj-2018

Revisionsnummer: 4

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

Produktnamn	AURA WATERBORNE INTERIOR MATTE FINISH BASE 1
Produktkod	5221X
Alternativ produktkod	5221X
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)

Signalord

Ingen

EUH208 - Innehåller (1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-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	>=20 - <25		01-2119489379-17-01 68
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	>=5 - <10		Ej tillgängligt
Diatomaceous earth	-	61790-53-2	>=1 - <5		Ej tillgängligt
Limestone	215-279-6	1317-65-3	>=1 - <5		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
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	247-500-7	26172-55-4	>=0.0005 - <0.001	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 Iaktta 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
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
Silica, amorphous 7631-86-9		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³				
Diatomaceous earth 61790-53-2		TWA: 1.2 mg/m ³ STEL: 3.6 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.0 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

Component	Irland	Lettland	Litauen	Polen	Rumänien	Spanien
Titanium dioxide 13463-67-7 (23.6225)	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
Silica, amorphous 7631-86-9 (5.48651)	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³				
Diatomaceous earth 61790-53-2 (2.57819)				TWA: 10 mg/m ³ TWA: 2.0 mg/m ³		

Limestone 1317-65-3 (2.10552)	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	
------------------------------------	---	--	--	--	--	---------------------------	--

Component	Italien	Frankrike	Nederländerna	Tyskland	Sverige	Ungern	Island
Titanium dioxide 13463-67-7 (23.6225)		TWA: 10 mg/m ³			TLV: 5 mg/m ³		6 mg/m ³ TWA
Silica, amorphous 7631-86-9 (5.48651)				TWA: 4 mg/m ³			2 mg/m ³ TWA
Diatomaceous earth 61790-53-2 (2.57819)				TWA: 4 mg/m ³			1.5 mg/m ³ TWA
Limestone 1317-65-3 (2.10552)						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
Lukt
Luktröskel

vätska
svag eller ingen lukt
Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

Anmärkningar/ Metod

Densitet (g/L)
Relativ Densitet
pH
Viskositet (cps)
Löslighet
Vattenlöslighet
Avdunstningshastighet
Ångtryck @20 °C (kPa)
Ångdensitet

1378 - 1414
1.37 - 1.42
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

Ingen känd
Ingen känd
Ingen känd
Ingen känd
Ingen känd
Ingen känd
Ingen känd
Ingen känd

Vikt. % Fasta ämnen	55 - 65	Ingen känd
Volym% Fasta ämnen	40 - 50	Ingen känd
Vikt. % Flyktiga ämnen	35 - 45	Ingen känd
Volym% Flyktiga ämnen	50 - 60	Ingen känd
Kokpunkt (°C)	100	Ingen känd
Frys punkt (°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

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal) 36,489.00 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)		
Silica, amorphous 7631-86-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg (Rat)		
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one 26172-55-4	= 481 mg/kg (Rat)		= 1.23 mg/L (Rat) 4 h

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Ögonskada / irritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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 - upprepade 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
Silica, amorphous 7631-86-9	EC50 = 440 mg/L (72 h)	LC50 = 5000 mg/L Brachydanio rerio (96 h)	EC50 = 7600 mg/L (48 h)
Diatomaceous earth 61790-53-2		LC50 > 10000 mg/L Cyprinus carpio (72 h)	
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one 26172-55-4	EC50 0.11 - 0.16 mg/L (72 h)	LC50 = 1.6 mg/L Oncorhynchus mykiss (96 h)	EC50 = 4.71 mg/L (48 h) EC50 0.12 - 0.3 mg/L (48 h) EC50 0.71 - 0.99 mg/L (48 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
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one 26172-55-4	0.75

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
Silica, amorphous 7631-86-9	RG 25
Diatomaceous earth 61790-53-2	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	Yes - All components are listed or exempt.
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

H301 - Giftigt vid förtäring

H302 - Skadligt vid förtäring

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H331 - Giftigt vid inandning

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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

02-sep-2015

Revisionsdatum:

27-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