SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 28-gen-2021 **Data di Revisione:** 21-ott-2021 **Numero di revisione:** 1

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Denominazione del Prodotto	**AURA WATERBORNE INTERIOR PAINT - MATTE BASE 4**
Codice del Prodotto	**N5224X**
Codice prodotto alternativo	N5224X
Classe di prodotto	Vernice diluita con acqua
Colore	Tutti
Uso raccomandato	Vernice
Restrizioni dell'uso	Nessuna informazione disponibile

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

Rappresentante esclusivo (RE)
Intertek Deutschland GmbH,
Stangenstrasse 1
70771 Leinfelden-Echterdingen,
Germania, Ph: + 49-71127311152,
e-mail: ies01.reach@intertek.com

Numero telefonico di emergenza
CHEMTREC:
+1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1A - (H317)

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto
Contains 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one

Segnalazione
Avvertenza

Indicazioni di pericolo
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P280 - Indossare guanti protettivi
P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta)
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli

Pericoli generici Nessuna informazione disponibile

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. EINECS/ELINCS	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Kaolin, calcined	266-340-9	66402-68-4	>=10 - <15		Non disponibile
Silica amorphous	231-545-4	7631-86-9	>=5 - <10	Not available	01-2119379499-16-0281
1,2-benzisotiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	>=0.05 - <0.1	Acute Tox 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Non disponibile
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	220-239-6	2682-20-4	>=0.005 - <0.01	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	Non disponibile

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Nessun pericolo che richieda speciali misure di primo soccorso.
Contatto con gli occhi	Risciacquare accuratamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti e consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
Inalazione	Uscire all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e, successivamente, bere molta acqua. Se necessario, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti più importanti	Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
Mezzi di Estinzione Non Idonei	Nessuna informazione disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici causati dagli agenti chimici	I contenitori chiusi possono rompersi se esposti a un incendio o a calore estremo.
Sensibilità alla scarica statica	No
Sensibilità all'impatto meccanico	No

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri	Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Garantire una ventilazione adeguata.

Altre informazioni Rispettare tutte le normative locali e internazionali vigenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Prevenire la diffusione dei vapori tramite fognature, impianti di ventilazione e aree circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di Contenimento Assorbire con materiale inerte e collocare in un contenitore appropriato per lo smaltimento.

Metodi di pulizia Pulire a fondo la superficie contaminata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre informazioni Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 12.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Evitare di respirare i vapori, le nebulizzazioni di spray o la polvere di levigatura. In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

Misure igieniche Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione Tenere il contenitore ben chiuso. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Utilizzi specifici Rivestimento architettonico. Applicare come indicato. Per istruzioni specifiche, fare riferimento all'etichetta e/o alla documentazione del prodotto.

Misure di gestione del rischio (RMM) Non applicabile.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Denominazione	Unione Europea	Belgio	Bulgaria	Cipro	Francia	Irlanda

chimica						
Kaolin, calcined 66402-68-4	-	-	TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ STEL: 0.6 mg/m³ STEL: 0.15 mg/m³
Silica amorphous 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m³	-	TWA: 0.07 mg/m³	-	-	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ STEL: 18 mg/m³ STEL: 7.2 mg/m³

Denominazione chimica	Germania	Grecia	Ungheria	Islanda	Italia	Lettonia
Kaolin, calcined 66402-68-4	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.02 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	-	-	-	TWA: 2 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³
Silica amorphous 7631-86-9	TWA: 4 mg/m³	-	-	-	-	TWA: 1 mg/m³

Denominazione chimica	Lituania	Paesi Bassi	Polonia	Romania	Spagna	Svezia	Regno Unito
Kaolin, calcined 66402-68-4	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³
Silica amorphous 7631-86-9	-	TWA: 0.075 mg/m³	-	-	-	-	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 18 mg/m³ STEL: 7.2 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della Pelle Indumenti protettivi leggeri.

Protezione delle mani Guanti impermeabili.

Misure igieniche Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento. Togliersi e lavare l'abbigliamento contaminato prima del riutilizzo. Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto liquido

Odore	nessun odore o limitato
Soglia dell'Odore	Nessuna informazione disponibile

Proprietà	Valori	Note/ Metodo
Densità (g/L)	1114 - 1162	Nessuno noto
Densità relativa	1.11 - 1.16	
pH	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità (cps)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
La solubilità/le solubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Velocità di Evaporazione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Peso% solidi	50 - 60	Nessuno noto
Vol. % solidi	40 - 50	Nessuno noto
Peso% Volatili	40 - 50	Nessuno noto
Vol. % Volatili	50 - 60	Nessuno noto
Punto di ebollizione (°C)	100	Nessuno noto
Punto di congelamento (° C)	0	Nessuno noto
Punto di fusione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di infiammabilità (°C)	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione (°C)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività Non applicabile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna in condizioni di utilizzo normali.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Impedire il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Incompatibili Nessun materiale da menzionare specificamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Nessuna in condizioni di utilizzo normali.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con gli occhi Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Contatto con la pelle Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili.

Ingestione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (dermica) 22,376.20 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Silica amorphous 7631-86-9	= 7900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4	232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Danni / irritazione agli occhi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti mutageni Nessuna informazione disponibile.

Effetti cancerogeni
Nessun ingrediente di questo prodotto presente nelle concentrazioni maggiori o uguali allo 0,1% è identificato come sostanza cancerogena per l'uomo probabile, possibile o confermata dall'agenzia IARC.

Legenda
IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Effetti Riproduttivi Nessuna informazione disponibile.

Effetti sullo Sviluppo Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Effetti neurologici Nessuna informazione disponibile.

Effetti sugli organi bersaglio Nessuna informazione disponibile.

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Silica amorphous 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza/Degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	1.3

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

Mobilità nei media ambientali Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Kaolin, calcined 66402-68-4	La valutazione PBT non è applicabile
Silica amorphous 7631-86-9	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità con le Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi.

Imballaggio contaminato I recipienti vuoti devono essere riciclati locali, il recupero o lo smaltimento dei rifiuti.

Smaltimento rifiuti CAE n Nessuna informazione disponibile

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG Non regolamentato

RID Non regolamentato

ADR Non regolamentato

ADN Non regolamentato

IATA Non regolamentato

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese
Silica amorphous 7631-86-9	RG 25
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	RG 65

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Inventari Internazionali

AICS	No. Non sono elencati tutti i componenti.
DSL: Canada Cile Cina	No. Non sono elencati tutti i componenti.
EINECS: Unione Europea	No. Non sono elencati tutti i componenti.
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)	No. Non sono elencati tutti i componenti.
IECSC	No. Non sono elencati tutti i componenti.
KECL	No. Non sono elencati tutti i componenti.
PICCS	No. Non sono elencati tutti i componenti.
TSCA: Stati Uniti	Sì. Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Legenda

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3
H301 - Tossico se ingerito
H302 - Nocivo se ingerito
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H330 - Letale se inalato
H331 - Tossico se inalato
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Procedura di classificazione	Parere di un esperto e determinazione della forza probante
Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	Dati provenienti da fonti interne ed esterne
Preparato da	Reparto di gestione dei prodotti Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 800-225-5554
Data del Rilascio	28-gen-2021
Data di Revisione:	21-ott-2021

Riepilogo della revisione	Rilascio iniziale

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni contenute nel presente documento sono illustrate in buona fede e ritenute accurate alla data effettiva mostrata in precedenza. Queste informazioni sono fornite senza garanzia di alcun tipo. I datori di lavoro devono utilizzare queste informazioni solo come complemento ad altre informazioni raccolte da loro e devono rendere indipendente la determinazione dell'idoneità e della completezza delle informazioni provenienti da tutte le fonti per assicurare un utilizzo corretto di questi materiali, nonché la sicurezza e la salute dei lavoratori. Qualsiasi utilizzo di tali dati e informazioni deve essere determinato dall'utente in modo da essere conforme alle normative federali e provinciali, nonché alle leggi e ai regolamenti locali.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza