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 03-ago-2015 **Data di Revisione:** 24-dic-2023 **Numero di revisione:** 6

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

Denominazione del Prodotto	**REGAL SELECT WATERBORNE INTERIOR MATTE FINISH - BASE 3**
Codice del Prodotto	**5483X**
Codice prodotto alternativo	5483X
Classe di prodotto	Vernice diluita con acqua
Colore	Tutti
Identificatore unico di formula (UFI)	XTW2-T0XG-W00R-WW7F
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 1 - (H317)

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto
Contiene 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one

Segnalazione
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

EUH208 - Contiene 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato; 1,2-benzisotiazolin-3-one Può provocare una reazione allergica
EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie

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
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli Nocivo per gli organismi acquatici

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
Calcare	215-279-6	1317-65-3	>=5 - <10	Not available	Non disponibile
Biossido di titanio	236-675-5 257-372-4	13463-67-7	>=1 - <5	Not available	01-2119489379-17-0168
Diatomaceous earth	-	61790-53-2	>=1 - <5	Not available	Non disponibile
Glass, oxide	266-046-0	65997-17-3	>=1 - <5		Non disponibile
Silice, amorfa	231-545-4	7631-86-9	>=1 - <5	Not available	01-2119379499-16-0281
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	220-239-6	2682-20-4	>=0.001 - <0.005	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Non disponibile

				Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	

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	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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 chimica	Unione Europea	Belgio	Bulgaria	Cipro	Francia	Irlanda
Calcare 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m³	-	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³
Biossido di titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10.0 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³
Diatomaceous earth 61790-53-2	-	TWA: 3 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 1.0 mg/m³	-	-	-
Glass, oxide 65997-17-3	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	-	-
Silice, amorfa 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m³	-	TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 1.0 mg/m³	-	-	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ STEL: 18 mg/m³ STEL: 7.2 mg/m³

Denominazione chimica	Germania TRGS	Grecia	Ungheria	Islanda	Italia MDLPS	Lettonia
Calcare 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	-	-	-
Biossido di titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	-	6 mg/m³ TWA	-	TWA: 10 mg/m³
Diatomaceous earth 61790-53-2	TWA: 4 mg/m³	-	-	-	-	-
Silice, amorfa 7631-86-9	TWA: 4 mg/m³	-	-	-	-	TWA: 1 mg/m³

Denominazione chimica	Lituania	Paesi Bassi	Polonia	Romania	Spagna	Svezia	Regno Unito
Calcare 1317-65-3	-	-	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³
Biossido di titanio 13463-67-7	TWA: 5 mg/m³	-	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TLV: 5 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³
Diatomaceous earth 61790-53-2	-	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	-	-	-	TWA: 1.2 mg/m³ STEL: 3.6 mg/m³
Silice, amorfa 7631-86-9	-	TWA: 0.075 mg/m³	-	-	-	-	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ TWA: 1.2 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 18 mg/m³

							STEL: 7.2 mg/m³ STEL: 3.6 mg/m³ STEL: 0.3 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)	1186 - 1234	Nessuno noto
Densità relativa	1.18 - 1.23	
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
Pressione del vapore a 20 °C (kPa)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Peso% solidi	45 - 55	Nessuno noto
Vol. % solidi	30 - 40	Nessuno noto
Peso% Volatili	45 - 55	Nessuno noto
Vol. % Volatili	60 - 70	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

Informazioni sull'Ingrediente Attenzione - Questa miscela contiene una sostanza non ancora completamente sottoposta a test

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Biossido di titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)		
Silice, amorfa 7631-86-9	= 7900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4		= 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
La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.

Denominazione chimica	Unione Europea	IARC
Biossido di titanio 13463-67-7		2B - Possible Human Carcinogen

• Sebbene l'agenzia IARC abbia classificato il biossido di titanio come potenzialmente cancerogeno per l'uomo (2B), la loro sintesi si conclude affermando: "Non si ritiene che possa avvenire un'esposizione significativa al biossido di titanio durante l'utilizzo dei prodotti in cui il biossido di titanio è associato ad altri materiali, ad esempio la vernice".

Legenda
IARC - International Agency for Research on Cancer
NTP - National Toxicity Program
OSHA - Occupational Safety & Health Administration

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
Diatomaceous earth 61790-53-2		LC50 >10000 mg/L Cyprinus carpio (72h)	
Silice, amorfa 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: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

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
Biossido di titanio 13463-67-7	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Glass, oxide 65997-17-3	La valutazione PBT non è applicabile
Silice, amorfa 7631-86-9	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Other adverse effects

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

Disposizioni nazionali

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese
Diatomaceous earth 61790-53-2	RG 25
Glass, oxide 65997-17-3	RG 42
Silice, amorfa 7631-86-9	RG 25

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

AIIC	No. Non sono elencati tutti i componenti.
DSL: Canada Cile Cina	No. Non sono elencati tutti i componenti. Uno o più componenti sono elencati in NDSL.
EINECS: Unione Europea	No. Non sono elencati tutti i componenti.
ENCS	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
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H330 - Letale se inalato
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto 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 03-ago-2015

Data di Revisione: 24-dic-2023

Riepilogo della revisione Modifica al formato

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