



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 di rilascio 14-apr-2026

Data di revisione 22-apr-2026

Numero di revisione 1

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

Denominazione del prodotto	ELEMENT GUARD EXTERIOR PAINT FLAT - BASE 4
Codice del Prodotto	E7634X
Codice prodotto alternativo	E7634X
Classe di prodotto	Vernice diluita con acqua
Colore	Tutti
Identificatore unico di formula (UFI)	4W84-U051-1003-198S
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)
ITS Testing Services (UK) Ltd.
Bainbridge House
86-90 London Road
Manchester
United Kingdom
M1 2PW
e-mail: ies01.reach@intertek.com

Numero telefonico di emergenza
CHEMTREC: +1-703-741-5970
CHEMTREC: (United Kingdom Local Number): +44-870-8200418
CHEMTREC: (London Local Number) +(44)-203-8073798

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
[CLP]

Pericoloso per l'ambiente acquatico - tossicità cronica	Categoria 3 - (H412)
---	----------------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto
Indicazioni di pericolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH208 - Contiene 3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato; 1,2-benzisotiazolin-3-one; miscela di:

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Può provocare una reazione allergica

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

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezioni per gli occhi e protezioni per il viso

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli

Informazioni sugli interferenti endocrini

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

Altri pericoli

Tossico per gli organismi acquatici

Pericoli generici

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. EINECS/ELINCS	Numero CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato	259-627-5	55406-53-6	>=0.1 - <0.3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
1,2-benzisotiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	>=0.01 - < 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
Zinc Pyrithione	236-671-3	13463-41-7	>=0.001 - <0.005	Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	247-500-7 220-239-6	55965-84-9	>=0.001 - <0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1A (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400)	Non disponibile

				Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
--	--	--	--	---	--

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	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico. Lavare gli indumenti prima di indossarli nuovamente. Distruggere gli articoli contaminati come le scarpe.
Inalazione	Portare subito all'aria fresca. Consultare subito un medico.
Ingestione	Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Consultare un medico, se necessario.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti più importanti	Nessuno noto.
--------------------------------	---------------

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

Disposizioni Particolari	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 gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Garantire un'aerazione sufficiente.
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	Asciugare con materiale assorbente inerte. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.
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 prolungato con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Misure igieniche	Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

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.

8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Unione Europea	Belgio	Bulgaria	Cipro	Francia	Irlanda	
Diatomaceous earth 61790-53-2	-	TWA: 3 mg/m³; alveolar fraction TWA: 10 mg/m³; inhalable fraction	TWA: 1.0 mg/m³	-	-	-	
Denominazione chimica	Germania TRGS	Grecia	Ungheria	Islanda	Italia MDLPS	Lettonia	
Diatomaceous earth 61790-53-2	TWA-AGW; 4 mg/m³ (); inhalable fraction	-	-	-	-	-	
Denominazione chimica	Lituania	Paesi Bassi	Polonia	Romania	Spagna	Svezia	Regno Unito
Diatomaceous earth 61790-53-2	-	-	TWA-NDS: 10 mg/m³; inhalable fraction TWA-NDS: 2 mg/m³; respirable fraction	-	-	-	TWA: 1.2 mg/m³; respirable dust STEL: 3.6 mg/m³; respirable dust

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, usare 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 o l'abbigliamento.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido	
Odore	nessun odore o limitato	
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà	Valori	Note Metodo
Densità (g/L)	1246 - 1294	Nessuno noto
Densità relativa	1.24 - 1.29	
pH	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità (cps)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
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	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

Nelle normali condizioni d'uso questo prodotto non presenta pericoli.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Inalazione

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Contatto con gli occhi

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Contatto con la pelle

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Ingestione

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Tossicità acuta

I seguenti valori ATE sono stati calcolati per la miscela

STAmix (orale)	99,999.00
STAmix (dermica)	99,999.00
STAmix (inalazione-gas)	99,999.00
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	89.852
STAmix (inalazione-vapore)	99,999.0000

Informazioni sull'Ingrediente

Attenzione - Questa miscela contiene una sostanza non ancora completamente sottoposta a test

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6	= 1470 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 0.23 mg/L (Rat) 4 h
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Zinc Pyrithione 13463-41-7	= 177 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	0.05 - 0.5 mg/L (Rat) 4 h
miscela di:	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9	= 481 mg/kg (Rat) 232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 0.11 mg/L (Rat) 4 h
---	---	------------------------	-------------------------

Corrosione/irritazione della pelle

Nessuna informazione disponibile.

Danni / irritazione agli occhi

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione

Non sono noti effetti sensibilizzanti.

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
Diatomaceous earth 61790-53-2		Group 3 - Unclassifiable as to carcinogenicity in humans
Distillati (petrolio), frazione paraffinica decerata con solvente 64742-65-0	Carc. 1B	

Legenda

IARC - International Agency for Research on Cancer

Effetti Riproduttivi

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità sullo Sviluppo

Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

Effetti sugli organi bersaglio

Nessuna informazione disponibile.

Sintomi

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi 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
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6		LC50: 0.14 - 0.32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.049 - 0.079mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.05 - 0.089mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.18 - 0.23mg/L (96h, Pimephales promelas)	
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9	EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: =4.71mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6	2.88
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	0.99
Zinc Pyrethione 13463-41-7	0.9
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9	0.75

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
3-iodoprop-2-in-1-il butilcarbammato 55406-53-6	Non PBT/vPvB
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	Non PBT/vPvB
Zinc Pyrethione 13463-41-7	Non PBT/vPvB
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 55965-84-9	Non 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 contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC

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
1,2-benzisotiazolin-3-one 2634-33-5	RG 65, RG 66

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
DSL: Canada Cile Cina

EINECS: Unione Europea
ENCS
IECSC
KECL
PICCS
TSCA: Stati Uniti

No. Non sono elencati tutti i componenti.
Sì. Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Uno o più componenti sono elencati in NDSL.
No. Non sono elencati tutti i componenti.
No. Non sono elencati tutti i componenti.
No. Non sono elencati tutti i componenti.
No. Non sono elencati tutti i componenti.
No. Non sono elencati tutti i componenti.
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 indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza citati nelle sezioni 2-15

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie
H301 - Tossico se ingerito
H302 - Nocivo se ingerito
H310 - Letale per contatto con la pelle
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
H360D - Può nuocere al feto
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
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 di rilascio	14-apr-2026
Data di revisione	22-apr-2026
Nota di 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