

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 14-mag-2015 Data di Revisione: 07-feb-2019

Numero di revisione: 2

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

Denominazione del Prodotto ARBORCAT WATERBORNE TRANSLUCENT STAIN - MAHOGANY
Codice del Prodotto N62360
Classe di prodotto STAIN
Colore Rosso
Uso raccomandato Vernice
Restrizioni dell'uso Nessun informazioni disponibili

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:
+1-703-527-3887 (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)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto

Contiene Zinc oxide, 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one, Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl-



Segnalazione
Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

2.3. Altri pericoli

Pericoli generici

Nessun informazioni disponibili

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

Denominazione chimica	N. EINECS/ELINCS	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	>=1 - <5		01-2119379499-16-02 81
Zinc oxide	215-222-5	1314-13-2	>=0.3 - <0.5	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	Non disponibile
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-di methyl-	206-354-4	330-54-1	>=0.1 - <0.3	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Non disponibile
1,2-Benzisothiazolin-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)	Non disponibile
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	220-239-6	2682-20-4	>=0.001 - <0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317)	Non disponibile

				Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)	
--	--	--	--	--	--

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	Nessun informazioni disponibili.

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 alle scariche statiche	No

Sensibilità all'impatto meccanico No

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i vigili del fuoco 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 chimica	Unione Europea	Regno Unito	Belgio	Bulgaria	Cipro	Grecia	
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					
Denominazione chimica	Irlanda	Lettonia	Lituania	Polonia	Romania	Spagna	
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	TWA: 1 mg/m ³					
Denominazione chimica	Italia	Francia	Paesi Bassi	Germania	Svezia	Ungheria	Islanda
Silica, amorphous 7631-86-9				TWA: 4 mg/m ³			2 mg/m ³ TWA

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

Nessun informazioni disponibili

Proprietà

Densità (g/L)

Valori

1006 - 1054

Note/ Metodo

Nessuno noto

Densità relativa	1.00 - 1.06	Nessuno noto
pH	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità (cps)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Velocità di Evaporazione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Pressione del vapore a 20 °C (kPa)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Peso% solidi	25 - 35	Nessuno noto
Vol. % solidi	25 - 35	Nessuno noto
Peso% Volatili	65 - 75	Nessuno noto
Vol. % Volatili	65 - 75	Nessuno noto
Punto di ebollizione (°C)	100	Nessuno noto
Punto di congelamento (°C)	0	Nessuno noto
Punto di fusione (°C)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto di scorrimento	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto di infiammabilità (°C)	Non applicabile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione (°C)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione (°C)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	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	L'inalazione dei vapori ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio. Evitare di respirare vapori o nebbie.
Contatto con gli occhi	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Contatto con la pelle	Può causare irritazione cutanea e/o dermatite. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Ingestione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Silica, amorphous 7631-86-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h
Zinc oxide 1314-13-2	> 5000 mg/kg (Rat)		
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl - 330-54-1	= 4990 mg/kg (Rat) = 1017 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat) > 5 g/kg (Rat)	> 0.265 mg/L (Rat)
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 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)	= 0.11 mg/L (Rat) 4 h

Corrosione/irritazione della pelle	Nessun informazioni disponibili.
Danni / irritazione agli occhi	Nessun informazioni disponibili.
Sensibilizzazione	Potrebbe causare la sensibilizzazione delle persone sensibili.
Effetti mutageni	Nessun informazioni disponibili.

Effetti cancerogeni

La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.

Denominazione chimica	Unione Europea	IARC
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl- 330-54-1	Carc. 2	
Cobalt neodecanoate 27253-31-2		2B - Possible Human Carcinogen

• L'agenzia IARC ha classificato come potenzialmente cancerogeni per l'uomo il cobalto e i relativi composti (2B). Tuttavia, non vi sono prove adeguate relative alla carcinogenicità per l'uomo del cobalto e dei relativi composti.

Legenda

IARC - International Agency for Research on Cancer

Effetti Riproduttivi	Nessun informazioni disponibili.
Effetti sullo Sviluppo	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili.
STOT - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili.
Effetti neurologici	Nessun informazioni disponibili.
Effetti sugli organi bersaglio	Nessun informazioni disponibili.
Sintomi	Nessun informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
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)
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl- - 330-54-1	EC50 = 0.036 mg/L (72 h) EC50 < 0.1 mg/L (72 h)	LC50 13.4 - 15 mg/L Pimephales promelas (96 h) LC50 2.3 - 3.3 mg/L Lepomis macrochirus (96 h) LC50 = 4 mg/L Lepomis macrochirus (96 h) LC50 1.5 - 2.54 mg/L Oncorhynchus mykiss (96 h) LC50 = 14.7 mg/L Oncorhynchus mykiss (96 h) LC50 = 2.9 mg/L Cyprinus carpio (96 h)	EC50 = 1.4 mg/L (48 h) EC50 6.3 - 13 mg/L (48 h)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza/Degradabilità Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl- 330-54-1	2.82
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	1.3

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

Mobilità nei media ambientali Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino	UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate	Potenziali proprietà nocive per il sistema endocrino
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl-	Group II Chemical		

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 Empty containers should be taken for local recycling, recovery or waste disposal.

Smaltimento rifiuti CAE n Nessun informazioni disponibili

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-Benzisothiazolin-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	Yes - All components are listed or exempt.
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	Si. Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Legenda

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)
DSL/NDL - 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

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H302 - Nocivo se ingerito
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H351 - Sospettato di provocare il cancro
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H331 - Tossico se inalato
H301 - Tossico se ingerito

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	14-mag-2015
Data di Revisione:	07-feb-2019
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