

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 24-mag-2016 Data di Revisione: 24-mag-2016 Numero di revisione: 1

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

Denominazione del Prodotto	BENWOOD STAYS CLEAR ACRYLIC POLYURETHANE, LOW LUSTRE CLEAR
Codice del Prodotto	N42300
Codice prodotto alternativo	N42300
Classe di prodotto	Vernice diluita con acqua
Colore	Trasparente
Uso raccomandato	Strato di finitura
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

Assenza di sostanze o miscele pericolose in conformità al Sistema mondiale armonizzato (GHS)

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del Prodotto

Assenza di sostanze o miscele pericolose in conformità al Sistema mondiale armonizzato (GHS)

Segnalazione

Nulla

EUH208 - Contiene (Contains 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)). Può provocare una reazione allergica

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Pericoli generici

Nessun informazioni disponibili

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
Dipropylene glycol monomethyl ether	252-104-2	34590-94-8	>=5 - <10	Flam. liq 4 (H227)	Non disponibile
Propylene glycol	200-338-0	57-55-6	>=1 - <5	Not available	01-2119456809-23-02 24
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)	Non disponibile
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)	-	55965-84-9	>=0.0001 - <0.0005	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)	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.
<u>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</u>	
Sintomi/effetti più importanti	Può provocare reazione allergica a livello cutaneo.
<u>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</u>	
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 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 chimica	Unione Europea	Belgio	Bulgaria	Cipro	Francia	Irlanda
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ skin	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*
Propylene glycol 57-55-6	-	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 450 ppm
Denominazione chimica	Germania	Grecia	Ungheria	Islanda	Italia	Lettonia

Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ S*	TWA: 308 mg/m ³	50 ppm TWA 300 mg/m ³ TWA Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ S*	
Propylene glycol 57-55-6	-	-	-	-	-	TWA: 7 mg/m ³	
Denominazione chimica	Lituania	Paesi Bassi	Polonia	Romania	Spagna	Svezia	Regno Unito
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm S*	TWA: 300 mg/m ³	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dérmica*	TLV: 50 ppm TLV: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 450 mg/m ³ skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*
Propylene glycol 57-55-6	TWA: 7 mg/m ³	-	TWA: 100 mg/m ³	-	-	-	TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³

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
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Peso% solidi	55 - 65	Nessuno noto
Vol. % solidi	40 - 50	Nessuno noto
Peso% Volatili	35 - 45	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)	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

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

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	= 5.35 g/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	
Propylene glycol 57-55-6	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg (Rat)		
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolo ne mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	= 53 mg/kg (Rat)		

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

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.

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

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

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8		LC50: >10000mg/L (96h, Pimephales promelas)	LC50: =1919mg/L (48h, Daphnia magna)
Propylene glycol 57-55-6	EC50: =19000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 41 - 47 mL/L Oncorhynchus mykiss (96 h) LC50 = 710 mg/L Pimephales promelas (96 h) LC50 = 51600 mg/L Oncorhynchus mykiss (96 h) LC50 = 51400 mg/L Pimephales promelas (96 h)	EC50 > 1000 mg/L (48 h) EC50 > 10000 mg/L (24 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
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	-0.064
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.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	La sostanza non è un PBT / vPvB
Propylene glycol 57-55-6	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	La sostanza non è un PBT / vPvB
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)	La sostanza non è un PBT / vPvB

55965-84-9

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

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
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	RG 84
Propylene glycol 57-55-6	RG 84
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	Si. Tutti i componenti sono elencati o esenti.
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

H227 - Liquido combustibile
H301 - Tossico se ingerito
H302 - Nocivo se ingerito
H311 - Tossico 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
H331 - Tossico 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

24-mag-2016

Data di Revisione: 24-mag-2016

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