

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/875

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

1. SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
Codice del prodotto Nessuni/nessuno
Identificatore univoco formula (UFI) Nessuni/nessuno
Forma nano Il prodotto non contiene nanoparticelle.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi Identificato PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Usi non raccomandati Diverso dal precedente.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH
Tatschenweg 1
74078 Heilbronn
Germania
Telefono +49 (0) 7131 39099-0
Fax +49 (0) 7131 39099-229
E-mail (persona esperta) mm.de@vpgsensors.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze
Lingue parlate:

Rivenditore per l'Italia



Via Bergamo, 25 - CURNO - Tel. 035 462 678

Numero di Emergenza:
Centro Antiveleni di Milano Tel. 02 66101029

(00-1) 703-527-3887

CHEMTREC (24 ore)

Tutte le lingue ufficiali europee.

Centri Antiveleni (h24) :

Bergamo – Az. Ospedaliera “Papa Giovanni XXIII”

Telefono: 800 83 300

Firenze – Az. Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica

Telefono: 055 794 7819

Foggia – Az. Ospedaliera Università di Foggia

Telefono: 0881 732 326

Milano – Ospedale Niguard Ca’ Granda

Telefono: 02 661 01 029

Napoli – Az. Ospedaliera “A. Cardarelli”

Telefono: 081 747 2870

Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

Telefono: 0382 244 44

Roma – Policlinico “A. Gemelli”

Telefono: 06 305 4343

Roma – “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù”

Telefono: 06 685 93 726

Roma – Policlinico “Umberto I”

Telefono: 06 499 78 000

2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/875

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Carc. 1B; H350

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del Prodotto
Contiene:

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)
M-Coat B (Control # 1072 and Higher)
Metiletilchetone
Formaldeide

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H350: Può provocare il cancro.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261: Evitare di respirare i vapori.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P304+P341: IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

Informazioni supplementari

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208: Contiene: Formaldeide. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Sconosciute/i

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

Classificazione CE Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Indicazioni di pericolo
Metiletilchetone	70 - < 75	78-93-3	201-159-0	Non ancora assegnato nella supply chain	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/875

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

Formaldeide	0,1 - < 0.15	50-00-0	200-001-8	Non ancora assegnato nella supply chain	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335
-------------	--------------	---------	-----------	---	---

Valore limite di concentrazione specifico (SCL) & Fattore M

L'identità chimica della sostanza	No. CAS	CE N.	Valore limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M
Formaldeide	50-00-0	200-001-8	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %	-

Nota: Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Autoprotezione del soccorritore

Inalazione	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. Evitare ogni contatto. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Contatto con la pelle	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti contaminati e lavare tutte le aree affette con abbondante acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Ingestione	INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Far bere molto acqua alla vittima. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. Non indurre il vomito, a meno che su indicazione del personale medico. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare il cancro. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Può produrre reazioni allergiche in persone già sensibilizzate.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Annotazione al Medico:

Trattamento sintomatico.

IN CASO DI INGESTIONE: Il materiale puo' essere aspirato nei polmoni e provocare una polmonite chimica

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione**
Mezzi di estinzione idonei
Mezzi di estinzione non idonei
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.
Non usare getti d'acqua.
- Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio. Impedire che il liquido penetri in fogne, cantine, scavi e trincee; i vapori possono creare atmosfera esplosiva. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma. Impedire che il liquido penetri in fogne, cantine, scavi e trincee; i vapori possono creare atmosfera esplosiva. Può formare perossidi esplosivi.
- I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
- 6.2 Precauzioni ambientali**
- 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**
- Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Non respirare i vapori. Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma. Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'Autorità nazionale per la tutela dei fiumi o ad altro ente regolatore competente.
- Usare apparecchiature che non provocano scintille quando pulisci macchie infiammabili. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita dopo aver completato la raccolta del materiale. Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi
Vedi voce: 8, 13

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- 7.3 Usi finali particolari**
- Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. Può formare miscela esplosiva con l'aria, specialmente in uno spazio chiuso. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. Evitare ogni contatto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. Può formare miscela esplosiva con l'aria, specialmente in uno spazio chiuso. Tenere al riparo dalla luce solare diretta.
- Ambiente
Tenere lontana/e/o/i da: Liquido infiammabile, Agente ossidante, corrosivo
Sostanze, Alcool.
- Vedi voce: 1.2.

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

EINECS	CAS	Denominazione dell'agente	VALORE LIMITE				NOTAZIONE
			8 ore		Breve Termine		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
201-159-0	78-93-3	Butanone	600	200	900	300	-

Fonte:

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo coordinato con il D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106, TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO, Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. (REV. GENNAIO 2020)

Notazione:

Pelle: Notazione cutanea attribuita ai LEP che identifica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la Pelle.

8.1.2 Valore limite biologico Non stabilito

8.1.3 PNECs e DNELs Non stabilito

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/del volto



indossare occhiali protettivi per proteggersi da schizzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle



Protezione della mano:

Indossare guanti impermeabili (EN374). Indice di protezione 6, corrispondente a una durata di permeazione di > 480 minuti secondo la norma EN 374 Cambiare regolarmente i guanti protettivi per prevenire problemi di permeazione. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti.

Materiali idonei: Gomma butile (Spessore minimo: 0.7mm), Gomma nitrile (Spessore minimo: 0.4mm)

Protezione del corpo:

Indossare un abbigliamento protettivo impermeabile, per esempio stivali, camice di laboratorio, grembiule o tuta, come appropriato, per prevenire il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria



Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405). Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/875

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

Pericoli termici non applicabile

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale Non disperdere nell'ambiente.

9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Proprietà chimico-fisiche della sostanza Metiletilchetone

Stato fisico	Liquido viscoso
Colore	marrone rossiccio colorato
Odore	Chetone Odore
Punto di fusione/punto di congelamento	-86 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	82.3 °C (Miscela)
Infiammabilità	non applicabile - Miscela di liquidi
Limite inferiore e superiore di esplosività	LEL: 2.0 UEL: 10.0
Punto d'infiammabilità	-9 °C [Closed cup/Vaso chiuso]
Temperatura di autoaccensione	404 °C
Temperatura di decomposizione	non determinato
pH	non determinato
Viscosità cinematica	non determinato - Viscosità dinamica: 2.038 mPa s (25 °C)
Solubilità	>10% (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	0.3 (40 °C)
Tensione di vapore	12.6 kPa (25 °C)
Densità e/o densità relativa	0.81 g/cm ³ (H ₂ O = 1)
Densità di vapore relativa	>1 (aria = 1)
Caratteristiche delle particelle	non applicabile - Miscela di liquidi

9.2 Altre informazioni

Contenuto di composti organici volatili	675 g/L
Velocità di evaporazione	1 (BuAc = 1)

10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Il vapore può essere invisibile, più pesante dell'aria e può propagarsi radente al suolo. Può formare miscela esplosiva con l'aria, specialmente in uno spazio chiuso.
10.4 Condizioni da evitare	Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.
10.5 Materiali incompatibili	Liquido infiammabile, Agente ossidante, corrosivo Sostanze, Alcool, Forte Acidi e Alkali
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio.

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008	Per le sostanze menzionate tutti i dati degli esami sono tratti da registrazioni ECHA esistenti.
Tossicità acuta - Ingestione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
Formaldeide	Classificazione armonizzata
Tossicità acuta - Inalazione	Risultati esame: LD50 (orale, ratto) mg/kg: 330 – 650 (95% CL) (OECD 401) Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/875

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

<p>Formaldeide</p> <p>Tossicità acuta - Contatto con la pelle</p> <p>Formaldeide</p> <p>Corrosione/irritazione cutanea Etilmetilchetone</p> <p>Formaldeide Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Etilmetilchetone Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Formaldeide Mutagenicità delle cellule germinali Formaldeide</p> <p>Cancerogenicità Formaldeide</p> <p>Tossicità per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola Etilmetilchetone</p> <p>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta Piccolo in caso di aspirazione</p> <p>11.2 Informazioni su altri pericoli 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</p> <p>11.2.2 Altre informazioni</p>	<p>Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 >20.0 mg/L.</p> <p>Classificazione armonizzata</p> <p>Risultati esame: LC50 (Inalazione, (ratto)) ppm: <463 (OECD 403)</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.</p> <p>Classificazione armonizzata</p> <p>Risultati esame: LD50 (sulla pelle, coniglio) mg/kg: 270 (Bandman A.L. et al, 1989)</p> <p>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite. (Smith R & Mayers MR, 1944)</p> <p>Risultati esame: corrosivo (OECD 404)</p> <p>Eye Irrit. 2; Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Risultati esame: Irritante per gli occhi. (OECD 405)</p> <p>Può produrre reazioni allergiche in persone già sensibilizzate.</p> <p>Risultati esame: Sensibilizzazione (OECD 429)</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Risultati esame: Mutageno (Danno al DNA in vitro e/o studio di riparazione) (Rosado, I.V. et al, 2011)</p> <p>Carc. 1B; Può provocare il cancro.</p> <p>Risultati esame: Effetti locali, stomaco (ratto), Cronico per via orale Esposizione. NOAEC 10 mg/kg pc/giorno (Tobe M et al, 1989)</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>STOT SE 3; Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>Ratti a tutti i livelli di dose: anomalie dell'andatura e postura. Nei gruppi di dosaggio più elevato alcuni ratti erano comatosi e prostrati a poche ore dalla somministrazione, con animali inconsci for 24 ore(OECD 423)</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.</p> <p>Sconosciute/i</p>
---	---

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<p>12.1 Tossicità</p> <p>12.2 Persistenza e degradabilità Etilmetilchetone</p> <p>12.3 Potenziale di bioaccumulo Etilmetilchetone</p> <p>12.4 Mobilità nel suolo Etilmetilchetone</p> <p>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</p>	<p>Nessun dato per la miscela nel suo complesso.</p> <p>Nessun dato per la miscela nel suo complesso.</p> <p>Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).</p> <p>Risultato: 98 % (28 giorni; OCSE 301D)</p> <p>Fonte: Dossier di registrazione ECHA</p> <p>Nessun dato per la miscela nel suo complesso.</p> <p>Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una concentrazione all'interno di organismi.</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 0,3 (OCSE 117)</p> <p>Fonte: Dossier di registrazione ECHA</p> <p>Nessun dato per la miscela nel suo complesso.</p> <p>È improbabile un adsorbimento alla fase solida del suolo. – Basso Coefficiente di Ripartizione</p> <p>Fonte: Dossier di registrazione ECHA</p> <p>La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.</p>
---	---

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

12.6	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.
12.7	Altri effetti nocivi	Sconosciute/i

13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi. Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione. Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.
	Rifiuti classificazione Conforme a Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)	HP 3 Infiammabile HP 4 Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari HP 7 Cancerogeno

14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1	Numero ONU o Numero identificativo	UN 1193	UN 1193
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3
14.4	Gruppo d'imballaggio	II	II
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non classificato
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2	Non e'un Inquinante Marino.
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile	
14.8	Altre informazioni	Nessuni/nessuno	

15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
15.1.1	Regolamenti UE	
	Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III] Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali Indicazioni sulla restrizione di impiego:	3 P5c Valore di COV: < 75 % Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Direttiva 2004/37/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
	Da osservare:	
15.1.2	Norme nazionali Regno Unito	
	UK – GB CLP – Mandatory classification and labelling list UK REACH – Annex XVII (Restrictions)	Formaldeide: Compreso nella lista Metiltilchetone: Compreso nella lista Formaldeide: Compreso nella lista (Numero: 28; 75)

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

UK – Poisons Act UK – GB Regolamento sui biocidi (BPR) – List of Active Substances Germania Classe di pericolo per le acque (WGK) 15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Metiletilchetone: Compreso nella lista (Numero: 40; 75) Formaldeide: Compreso nella lista Metiletilchetone: Non elencato Formaldeide: Compreso nella lista Metiletilchetone: Non elencato leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1) Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.
--	--

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Nuovo formato è stato rilasciato, tutte le sezioni sono state aggiornate per includere nuove informazioni. Esaminare la SDS con cura.

Riferimenti:

Esistente scheda di sicurezza (SDS), Classificazione/i armonizzata/i per Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) e Formaldehyde (CAS No. 50-00-0).
Esistente registrazione ECHA per Ethyl methyl ketone (CAS No. 78-93-3) e Formaldehyde (CAS No. 50-00-0).

Riferimenti bibliografici:

- Smith R & Mayers MR, 1944, Study of poisoning and fire hazards of butanone and acetone, Industrial Hygiene: 23, 174-176
- "Vrednie chemicheskije veshstva, galogen I kislород sodergashie organicheskije soedinenia". (Hazardous substances. Galogen and oxygen containing substances), Bandman A.L. et al., Chimia, 1994. -,336,1984
- Rosado, I.V. et al, 2011, Formaldehyde catabolism is essential in cells deficient for the Fanconi anemia DNA repair pathway, Nature Struc. & Mol. Bio. 18 (12): 1432-1434
- Tobe M, Naito K, Kurokawa Y, 1989, Chronic toxicity study on formaldehyde administered orally to rats, Toxicology 56: 79-86

Classificazione UE: La presente Scheda di dati di sicurezza è stata redatta in conformità ai regolamenti (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e 2020/878.

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	Punto d'infiammabilità (°C) [Closed cup/Vaso chiuso] / Punto di Ebollizione (°C) Risultati esame
Eye Irrit. 2; H319	Calcolo della soglia CLP
STOT SE 3; H336	Calcolo della soglia CLP
Carc. 1B; H350	Calcolo della soglia CLP

Leggenda

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)
ATE	Stima della tossicità acuta
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
CE	Comunità Europea
EU	Unione europea
HSE	Health and Safety Executive, osservatorio governativo britannico indipendente sulla salute, la sicurezza sul lavoro e le malattie professionali
IATA	International Air Transport Association (Associazione Internazionale Trasporto Aereo)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regolamenti Relativi al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Ferrovia)
OECD	Organizzazione per lo Sviluppo e la Cooperazione Economica
GB	Great Britain
EN	Norma europea
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine

M-Coat B (Control # 1072 and Higher)

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 14 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

LC50	Concentrazione letale; 50 %
EC50	Concentrazione con effetti; 50 %
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
STEL	Limite di esposizione a breve termine
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	vPvT: molto Persistenti e molto Tossiche
LOAEC	Concentrazione più bassa alla quale si osserva un effetto
NOEC	concentrazione senza effetti osservabili
NOAEL	dose senza effetto avverso osservabile
UK	Regno Unito
UN	Nazioni Unite
VOC	Composto organico volatile

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Flam. Liq. 2; Liquido infiammabile, Categoria 2
Acute Tox. 3; Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 3; Tossicità acuta, Categoria 3
Skin Corr. 1B; Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2; Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1; Pelle Sensibilizzazione, Categoria 1
Eye Irrit. 2; occhio Effetto irritante, Categoria 2
Acute Tox. 3; Tossicità acuta, Categoria 3
STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Muta 2; Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2
Carc. 1B; Cancerogenicità, Categoria 1B

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301: Tossico 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.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H331: Tossico se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350: Può provocare il cancro.
EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208: Contiene: Formaldeide. Può provocare una reazione allergica.

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.