

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 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 C
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 Identificati	PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti.
Usi non raccomandati	Sconosciute/i

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

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del Prodotto
Contiene:

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)
M-Coat C
Xilolo
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.
Trimethoxy(methyl)silane

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226: Liquido e vapori infiammabili.
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331: NON provocare il vomito.
P403+P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501: Smaltire i contenuti/il recipiente in conformità con i regolamenti internazionali/nazionali/regionali/locali.

Informazioni supplementari

Nessuni/nessuno

2.3 Altri pericoli

Al contatto con acqua o aria umida forma metanolo.

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

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

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Classificazione del rischio
Xilolo	20 - < 30	1330-20-7	215-535-7	Nessuno assegnato	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	10 - < 15	64742-89-8	265-192-2	Nessuno assegnato	Asp. Tox. 1; H304
Trimethoxy(methyl)silane	5 - < 10	1185-55-3	214-685-0	Nessuno assegnato	Flam. Liq. 2; H225

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

Non respirare i vapori. Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie se è probabile l'esposizione a livelli elevati di polvere.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Tenere aperte le vie respiratorie. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Se la respirazione è faticosa, somministrare ossigeno (l'ossigeno va somministrato da personale qualificato). Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e sciacquare la pelle affetta con abbondante acqua, lavare infine con acqua e sapone. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso. In caso di irritazione o eruzione della pelle: 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.

Ingestione

INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Non somministrare latte né bevande alcoliche. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. NON provocare il vomito. In caso di vomito spontaneo, mantenere la testa in basso, per evitare il rischio di aspirazione nei polmoni. Inspirazione nei polmoni, può causare polmonite chimica che può risultare fatale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Il prodotto genera alcool metilico che può causare cecità e danni al sistema nervoso.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

	Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, polvere o anidride carbonica.
5.2	Mezzi di estinzione non idonei Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio. Liquido e vapori infiammabili. Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Diossido di silicio, Ossido di silicio, Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti. Il prodotto può emettere vapori di formaldeide a temperatura superiore ai 180°C in presenza di aria. I vapori di formaldeide sono cancerogeni sospetti, tossici per inalazione e irritanti per gli occhi e il sistema respiratorio. I limiti di esposizione van I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma. Se avvolti da un incendio i contenitori possono esplodere.
5.3	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	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	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione. Evitare ogni contatto. Non respirare i vapori. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Il vapore è più pesante dell'aria; prestare attenzione alle buche e agli spazi chiusi.
6.2	Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.
6.3	Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica	Assicurare una protezione personale completa (con l'impiego di mezzi di protezione per le vie respiratorie) durante l'eliminazione degli spandimenti. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Tenersi sopravvento. Usare apparecchiature che non provocano scintille quando pulisci macchie infiammabili. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento o il recupero. 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
6.4	Riferimento ad altre sezioni	Vedi voce: 8, 13

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare ogni contatto. Non respirare i vapori. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. Evitare il contatto con umidità.
7.2	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità temperatura di stoccaggio Materiali incompatibili	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. Ambiente conservare a temperature non superiori a (°): 27 Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante. Al contatto con acqua o aria umida forma metanolo.
7.3	Usi finali particolari	PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti.

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

8.1	Parametri di controllo
8.1.1	Limiti di Esposizione Professionale

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

EINECS	No. CAS	NOME DELL'AGENTE CHIMICO	VALORE LIMITE				Notazione
			8 ore		Breve termine		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
215-535-7	1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	221	50	442	100	pele

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 vi sia una ventilazione sufficiente. o Usare contenitori adeguati. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale. Garantire che i sistemi di lavaggio degli occhi e docce di sicurezza si trovano vicino al luogo di lavoro.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare ogni contatto. Non respirare i vapori. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. conservare gli indumenti lavorativi separati. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

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). 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.
Il materiale raccomandato è: Neoprene.

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. Il materiale raccomandato è: Neoprene.

Protezione respiratoria



Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie se è probabile l'esposizione a livelli superiori al limite di esposizione professionale. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Sistema aperto (s): Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie. Una maschera a pieno facciale può essere sufficiente.

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

Stato fisico

Liquido

Colore

Bianco latte / trasparente

Odore

Naftalina Odore.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	107 °C
Infiammabilità	non applicabile - Liquido
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limiti di Infiammabilità (Inferiore) (%v/v): 0.9 Limiti di Infiammabilità (Superiore) (%v/v): 6.0
Punto d'infiammabilità	> 23 °C
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Temperatura di decomposizione	Non determinato
pH	Non determinato
Viscosità cinematica	<= 20.5 mm ² /s (Peggior delle ipotesi)
Solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile - Miscela
Tensione di vapore	25 mmHg (20 °C)
Densità e/o densità relativa	0.85 (H ₂ O = 1)
Densità di vapore relativa	3.7 (aria = 1)
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile - Liquido
9.2 Altre informazioni	
Velocità di evaporazione	0.6 (BuAc = 1)
Contenuto di composti organici volatili	300 g/L

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 infiammabili. Al contatto con acqua o aria umida forma metanolo.
10.4 Condizioni da evitare	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
10.5 Materiali incompatibili	Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante. Evitare il contatto con umidità.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Può decomporre in caso d'incendio liberando fumi tossici. Diossido di silicio, Ossido di silicio, Formaldeide, Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti.

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008	
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.
Tossicità acuta - Inalazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 20.0 mg/L.
Tossicità acuta - Contatto con la pelle	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.
Corrosione/irritazione cutanea	Skin Irrit. 2: Provoca irritazione cutanea.
Xylene:	Risultati esame: Irritante per la pelle. (Chatterjee A et al, 2005)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Eye Irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare.
Xylene:	Risultati esame: Irritante per gli occhi. (Hine CH et al, 1970)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola

Xylene:

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta

Xylene:

Pericolo in caso di aspirazione

Xylene:

Solvent naphtha (petroleum), light aliph.:

STOT SE 3: Può irritare le vie respiratorie.

Risultati esame: LOAEC 580 ppm (Metodo europeo B.2)

STOT RE 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Risultati esame: NOAEL 150 mg/kg pc/giorno (OECD 408)

Asp. Tox. 1: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Viscosità cinematica (40 °C): 0.623 cST

Viscosità cinematica (40 °C): < 1 cST

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 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.

11.2.2 Altre informazioni

Nessuni/nessuno

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Xylene

Aquatic Chronic 3; H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 3; H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LC50: 2,6 mg/L (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea); 96 ore; OCSE 203)

EC50: 4,36 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 ore; OCSE 201)

NOEC: 0,44 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 ore; OCSE 201)

Fonte: Dossier di registrazione ECHA

12.2 Persistenza e degradabilità

Xylene

Nessun dato per la miscela nel suo complesso.

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Risultato: 98 % (28 giorni; OCSE 301F)

Fonte: Dossier di registrazione ECHA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Xylene

Nessun dato per la miscela nel suo complesso.

Non si verifica bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 3,12 – 3,2

Fattore di concentrazione biologica (FCB): > 5,5 - < 25,9

Fonte: Dossier di registrazione ECHA

12.4 Mobilità nel suolo

Xylene

Nessun dato per la miscela nel suo complesso.

È probabile un adsorbimento alla fase solida del suolo.

log Koc: 2,73 (OCSE 121)

Fonte: Dossier di registrazione ECHA

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Rifiuti classificazione Conforme a Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti. Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

HP 3 Infiammabile

HP 4 Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP 5 Tossicità d'organo bersaglio specifico/Tossicità per aspirazione

HP 6 Tossicità acuta

HP 14 Ecotossico

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

14. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Numero ONU o Numero identificativo	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Xilolo)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Xilolo)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Xilolo)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non e'un Inquinante Marino.	Non classificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2		
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.:	3
Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]	P5c
Indicazioni sulla restrizione di impiego	Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. ispettare 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. 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	Xilolo: Compreso nella lista Solvent naphtha (petroleum), light aliph.: Compreso nella lista Trimethoxy(methyl)silane: Non elencato
UK REACH – Annex XVII (Restrctions)	Xilolo: Compreso nella lista (Numero: 40; 75) Solvent naphtha (petroleum), light aliph.: non applicabile Trimethoxy(methyl)silane: Non elencato
Germania	
Classe di pericolo per le acque (WGK)	Inquinante per l'acqua. (WGK 2)
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	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 Xilolo (No. CAS 1330-20-7) e Solvent naphtha (petroleum), light aliph. (No. CAS 64742-89-8). Esistente registrazione ECHA per Xilolo (No. CAS 1330-20-7) e l'inventario pubblico delle classificazioni e delle etichettature (C&L) per Trimethoxy(methyl)silane (No. CAS 1185-55-3)

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

Riferimenti bibliografici:

1. Chatterjee A, Babu R, Abaghotu E and Singh M, 2005, The effect of occlusive and unocclusive exposure to xylene and benzene on skin irritation and molecular responses in hairless rats, Arch Toxicol 79: 294-301.
2. Hine CH, Zuidema HH, 1970, The toxicological properties of hydrocarbon solvents, Industrial Medicine 39, 215-200.

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. 3; H226	Punto d'infiammabilità [Closed cup/Vaso chiuso] Risultati esame/ Punto di Ebollizione (°C)
Acute Tox. 4; H312	Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela
Acute Tox. 4; H332	Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela
Skin Irrit. 2; H315	Calcolo della soglia CLP
Eye Irrit. 2; H319	Calcolo della soglia CLP
STOT SE 3; H335	Calcolo della soglia CLP
STOT RE 2; H373	Calcolo della soglia CLP
Asp. Tox. 1; H304	Peggior delle ipotesi / Parere esperto
Aquatic Chronic 3; H412	Calcolo sommatorio

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
Regolamento 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
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

M-Coat C

www.vpgsensors.com

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

Data di Edizione: 27 Settembre 2021
Data di Prima Edizione: 11 Maggio 2012
Versione 4.0

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Flam. Liq. 2; Liquido infiammabile Categoria 2
Flam. Liq. 3; Liquido infiammabile Categoria 3
Asp. Tox. 1; Tossicità per aspirazione Categoria 1

Acute Tox. 4; Tossicità acuta Categoria 4
Skin Irrit. 2; Pelle Effetto irritante Categoria 2
Eye Irrit. 2; occhio Effetto irritante Categoria 2
Acute Tox. 4; Tossicità acuta Categoria 4
STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Categoria 3
STOT RE 2; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta Categoria 2
Aquatic Chronic 3; Ecotossicità acquatica e terrestre L'esposizione cronica Categoria 3

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226: Liquido e vapori infiammabili.
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312: Nocivo per contatto con la pelle.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H332: Nocivo se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.