Scheda di dati di sicurezza

Redatto in conformità al regolamento (UE) della Commissione 2015/830

Data di revisione09-02-2016
Numero di revisione 4

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatori del prodotto	104898 Multi-Fix Plastic Repair Cartridge
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	riparazione nel settore automobilistico
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Numero telefonico di emergenza	CHEM TEL: +1-813-248-0598

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato secondo la 1272/2008/CEE.	Non classificato come pericoloso sotto GHS

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi	No hazard symbols required
Avvertenza	Avvertenza non richiesta
Indicazioni di pericolo	Nessun indicazioni di pericolo necessari
Consigli di prudenza	Nessun prudenza necessaria
Informazioni di pericolo supplementari (UE)	nessun dato disponibile
2.3 Altri pericoli	nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome chimico	Concentrazione	CAS #	(EC) No 1272/2008	M-Factor	SCL
Styrene	3	100-42-5	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, far somministrare ossigeno da un individuo esperto. Se non respira, somministrare la respirazione artificiale e far somministrare ossigeno da un individuo esperto. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico. nessun dato disponibile

Contatto con gli occhi Lavare gli occhi con quantità abbondanti di acqua per almeno 20 minuti tirando spesso indietro le palpebre. Piegare la testa in modo da evitare che la sostanza chimica possa andare a finire nell'altro occhio. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico. nessun dato disponibile

Contatto con la pelle Lavare con acqua e sapone. Ricorrere alle cure di un medico se si sviluppa irritazione o se questa persiste. nessun dato disponibile

Ingestione Non indurre il vomito e ricorrere immediatamente alle cure di un medico. Bere due bicchieri di acqua o latte per diluire. Fornire all'operatore sanitario questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (MSDS). nessun dato disponibile

Autoprotezione del soccorritore nessun dato disponibile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomo Vedere la sezione 4.1

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

Nota a medico Nessuna informazione sull'intervento di pronto soccorso è disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Suitable extinguishing media Usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, o prodotti chimici a secco per lo spegnimento di fuochi. Getti o nebbia d'acqua possono anch'essi essere efficaci se diretti attraverso la base del fuoco. L'acqua può anche essere usata per assorbire calore e per prevenire che il materiale esposto venga danneggiato dal fuoco.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza nessun dato disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli di incendio e / o esplosione I vapori possono prendere fuoco in presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione se il materiale si trova al di sopra del punto di infiammabilità e dare così origine ad un incendio di Classe B. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione e dar luogo ad un ritorno di fiamma.

Prodotti di combustione pericolosi Monossido di carbonio, Anidride carbonica

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Metodi antincendio e di protezione Non entrare nella zona dell'incendio senza una adeguata protezione che comprenda un sistema di respirazione a circuito chiuso ed un equipaggiamento di protezione totale. Contrastate il fuoco da una distanza di sicurezza e da una posizione protetta a causa del rischio potenziale rappresentato dai vapori nocivi e dai prodotti di decomposizione. Il o i componenti infiammabili di questo materiale possono essere più leggeri dell'acqua e bruciare mentre galleggiano sulla superficie. Usare getti / nebbia di acqua per il raffreddamento. Il componente o i componenti infiammabili di questo materiale possono essere più leggeri dell'acqua e bruciare mentre galleggiano sulla superficie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente Il personale non di emergenza devono essere tenuti lontano dalla zona.

Per chi interviene direttamente Non si ritiene che si possa avere alcun effetto avverso dalle operazioni di pulizia del materiale rovesciato se si riesce ad evitare il contatto. Seguire le raccomandazioni sull'equipaggiamento per la protezione della persona che si trovano nella Sezione VIII di questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (MSDS).

6.2 Precauzioni ambientali nessun dato disponibile

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica — Nessuna particolare istruzione per la pulizia dei versamenti. Raccogliere e gettare nelle immondizie comuni. Assicurarsi che le misure di pulizia siano nel rispetto dell'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) (29 CFR 1910.120).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni — Fare riferimento alla sezione 13 per informazioni sullo smaltimento .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura — Materiale lievemente irritante. Evitare le esposizioni non necessarie. Usare strumenti a prova di scintilla ed un equipaggiamento a prova di esplosione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità — Conservare in un luogo fresco e asciutto. Separare dai materiali e dalle condizioni incompatibili. Tenere i contenitori chiusi. Tenere lontano da fonti di accensione.

7.3 Usi finali specifici — riparazione nel settore automobilistico

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Limiti di esposizione occupazionale

Nome chimico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Styrene	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m3 STEL	nessun dato disponibile

8.2 Controllo dell'esposizione

Controlli tecnici idonei — Nessun limite di esposizione esiste per i costituenti di questo prodotto. Usare un sistema di ventilazione degli scarichi locali o altri sistemi tecnici di controllo per ridurre al minimo l'esposizione e mantenere il benessere dell'operatore.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale (DPI)

Occhi e del viso Protezione — Indossare occhiali di protezione resistenti agli agenti chimici con schermatura laterale quando si maneggia questo prodotto. Non portare lenti a contatto. None

Protezione della pelle

Protezione delle mani — Nessuna informazione disponibile

Altri dispositivi di protezione della pelle — Non ritenuto/a normalmente un pericolo per la cute. Laddove l'uso può esporre al contatto con la cute, adottare delle buone pratiche di igiene personale e usare una crema protettiva e/o dei guanti impermeabili di tipo chirurgico. Lavarsi le mani ed altre parti esposte con acqua e sapone prima di mangiare, bere e prima di andarsene dal lavoro.

Protezione respiratoria — Un sistema di protezione dell'apparato respiratorio può essere necessario per evitare l'esposizione eccessiva quando si maneggia questo prodotto. Un sistema di ventilazione generale o

	locale degli scarichi è il metodo di protezione di scelta. Usare un respiratore se non è disponibile un sistema di ventilazione generale dell'ambiente o se questo non è sufficiente ad impedire il manifestarsi dei sintomi.
Pericoli termici	nessun dato disponibile
Controlli di esposizione ambientale	nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Esteriore	pasta
Colore	Nero/a
Odore	nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
pH	nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento (°C)	-26
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	1000
Punto di infiammabilità (°C)	nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
Superiore / inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Infiammabilità superiore o limiti di esplosività	nessun dato disponibile
Infiammabilità inferiore o limiti di esplosività	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	nessun dato disponibile
Densità di vapore	nessun dato disponibile
Densità relativa.	nessun dato disponibile
La solubilità/le solubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua	1.36
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
Viscosità	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive.	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti.	nessun dato disponibile
9.2 Altre informazioni	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	nessun dato disponibile
10.2 Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali. Stabile. Tuttavia, può decomporsi se riscaldato/a
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	nessun dato disponibile
10.4 Condizioni da evitare	nessun dato disponibile
10.5 Materiali incompatibili	Agenti ossidanti forti; Perossidi; Acidi forti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno/a Conosciuto/a

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Corrosione / irritazione cutanea
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Lesioni oculari gravi / irritazioni
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Mutagenicità sulle cellule germinali
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Cancerogenicità
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Tossicità riproduttiva
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

STOT - esposizione singola
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

STOT - esposizione ripetuta
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Rischio di aspirazione
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità	nessun dato disponibile

Ecotossicità dei dati

Nome chimico	Numero CAS	Tossicità per le Crustacea	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci
nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità	nessun dato disponibile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile
12.4 Mobilità nel suolo	nessun dato disponibile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	nessun dato disponibile
12.6 Altri effetti avversi	nessun dato disponibile
12.7. Informazioni Aggiuntive	nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Descrizione rifiuti per prodotto esaurito	Il materiale esaurito o di scarto rappresenta un rifiuto pericoloso.
Metodi di smaltimento	Disporre del materiale mediante incenerizzazione nel rispetto dei regolamenti Federali, Statali, Locali, o Provinciali.
Codice Smaltimento Rifiuti (s) (Catalogo europeo dei rifiuti)	nessun dato disponibile

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Terrestre:

14.1 Numero ONU:	nessun dato disponibile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	nessun dato disponibile
14.4 Gruppo d'imballaggio:	nessun dato disponibile

Aerea:

14.1 Numero ONU:	nessun dato disponibile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	nessun dato disponibile
14.4 Gruppo d'imballaggio:	nessun dato disponibile

Marittima:

14.1 Numero ONU:	nessun dato disponibile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	nessun dato disponibile
14.4 Gruppo d'imballaggio:	nessun dato disponibile
14.5 Pericoli per l'ambiente:	no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	nessun dato disponibile
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:	nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nome chimico	EINECS	SVHC
Styrene	Y	N

15.2 Valutazione della sicurezza chimica nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni chiave o acronimi utilizzati:	nessun dato disponibile
Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati:	nessun dato disponibile
Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 3.	H226 - Liquido e vapori infiammabili. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H332 - Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza

Prevenzione	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

	P273 - Non disperdere nell'ambiente.
	P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Risposta	P307+P311 - IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
	P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
	P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
Immagazzinamento	P405 - Conservare sotto chiave.
smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / regolamento internazionale per i rifiuti pericolosi.

AVVISO: Le informazioni accumulate qui si crede di essere corrette alla data di pubblicazione da fonti, che sono ritenute accurate ed affidabili. Dal momento che non è possibile prevedere tutte le condizioni d'impiego, i destinatari sono invitati a confermare, in anticipo rispetto alle necessità, che le informazioni siano aggiornate, applicabili e adatte alla loro situazione