

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5



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

1.1 Identificatori del prodotto 104112

Adesivo in legante metallico – Medium Speed

1.2 Usi pertinenti identificati della riparazione nel settore automobilistico

sostanza o miscela e usi

sconsigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della ITW Evercoat

scheda di dati di sicurezza

a division of Illinois Tool Works Inc.

6600 Cornell Road

Cincinnati, OH 45242

513-489-7600

1.4 Numero telefonico di CHEM TEL: +1-813-248-0598

emergenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato secondo la Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 1B
1272/2008/CEE.

Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1

Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1

2.2 Elementi dell'etichetta



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

Avvertenza

Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

Indicazioni di pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

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.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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

Informazioni di pericolo supplementari (UE)

EUH208 - Contiene n-Aminoethylpiperazine. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome chimico	Concentrazione	CAS #	(EC) No 1272/2008	M-Factor	SCL
n-Aminoethylpiperazine	10,16	140-31-8	Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 EUH208	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
2,4,6-Tris[(Dimethylamino) Methyl] Phenol	1,76	90-72-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 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 la persona colpita ha smesso di respirare aprire le vie

respiratorie, allentare il colletto e la cintura e somministrare la respirazione

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

artificiale.

Contatto con gli occhi Usare un lavaggio oculare per rimuovere una sostanza chimica dagli occhi a prescindere dal livello di rischio. Lavare abbondantemente l'occhio interessato per almeno venti minuti. Piegare la testa in modo da evitare che la sostanza chimica possa andare a finire nell'altro occhio. Ricorrere all'assistenza di un medico dopo il lavaggio dell'occhio. 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. Rimuovere gli indumenti contaminati e continuare a lavare con acqua abbondante. Ricorrere alla consulenza di un medico se i sintomi persistono.

Ingestione Minimo rischio di danno se ingerito. Non indurre il vomito. Ricorrere immediatamente alle cure di un medico. Fornire all'operatore sanitario questo Opuscolo dei Dati di Sicurezza dei Materiali (MSDS). Non indurre vomito a meno che questa operazione non venga indicata dal personale medico.

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 quando si contrastano fuochi. L'acqua o la schiuma possono dar luogo ad una bava con bollicine se il liquido sta bruciando ma possono ancora essere un utile mezzo di spegnimento se applicati attentamente sul fuoco. Non dirigere un flusso d'acqua direttamente all'interno del liquido caldo che sta bruciando. Anidride carbonica Prodotto chimico a secco nessun dato disponibile

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli di incendio e / o esplosione Il materiale può prendere fuoco solo se preriscaldato a temperature al di sopra del punto di infiammabilità in presenza di una fonte di accensione.

Prodotti di combustione pericolosi Anidride carbonica, Monossido di carbonio, Ammoniaca, Gas contenenti azoto, Solfuro di idrogeno

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. Usare i metodi per il fuoco circostante.

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. Spegnerle le fonti di accensione, compresi equipaggiamenti elettrici e fiamme. Proibire che si fumi nella zona. Usare un assorbente inerte quali sabbia o vermiculite. Mettere in contenitori chiusi propriamente contraddistinti.

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. Fare in modo che non vada negli occhi, sulla cute o sugli indumenti. Lavarsi le mani prima di mangiare. Usare con una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con il materiale, evitare di respirare polveri o fumi, usare solamente in zone adeguatamente aerate.

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Separare dai materiali incompatibili. Conservare in luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme.

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
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

8.2 Controllo dell'esposizione Controlli tecnici idonei Nessun limite di esposizione esiste per i costituenti di questo prodotto. Un sistema generale di ventilazione dell'ambiente può essere necessario per mantenere il benessere dell'operatore in condizioni di uso normale.

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

Occhi e del viso Protezione

Indossare occhiali di protezione quando si maneggia questo prodotto. 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

Non è necessario alcun sistema di protezione dell'apparato respiratorio in condizioni di uso normali. Fornirsi di un sistema generale di ventilazione degli scarichi dall'ambiente se si verificano sintomi di esposizione eccessiva come spiegato nella Sezione III. Un respiratore non è normalmente necessario.

Pericoli termici

nessun dato disponibile

Controlli di esposizione ambientale

nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche fondamentali 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

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

Punto di fusione/punto di congelamento (°C)	1082
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	181
Punto di infiammabilità (°C)	140
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	6.5
Infiammabilità inferiore o limiti di esplosività	1.6
Tensione di vapore	nessun dato disponibile
Densità di vapore	Più pesante dell'aria. I vapori che si liberano da questo prodotto tendono a dirigersi e ad accumularsi nei pressi del pavimento.
Densità relativa.	nessun dato disponibile
La solubilità/le solubilità	Minimo/a; 1-9%
Coefficiente di ripartizione:	1.36
nottanolo/acqua	
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.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

10.4 Condizioni da evitare

Temperature al di sopra del punto di infiammabilità di questo materiale combustibile in combinazione con scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Contaminazione

10.5 Materiali incompatibili

Materiali ossidanti; Caustici (basi)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica Monossido di carbonio Ammoniaca Solfuro di idrogeno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Corrosione / irritazione cutanea

pH	nessun dato disponibile
----	-------------------------

La classificazione è basata su pH e componenti elencate nella sezione 3.

Lesioni oculari gravi / irritazioni

pH	nessun dato disponibile
----	-------------------------

La classificazione è basata su pH e componenti elencate nella sezione 3.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

EUH208 - Contiene n-Aminoethylpiperazine. Può provocare una reazione allergica.

Classificazione è stata basata su informazioni tossicologiche dei componenti nella sezione 3.

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

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

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** Il materiale esaurito o di scarto può rappresentare un rifiuto **esaurito** pericoloso.

Metodi di smaltimento Disporre del materiale mediante incenerizzazione nel rispetto dei regolamenti Federali, Statali, Locali, o Provinciali.

Codice Smaltimento Rifiuti (s) W080409 (Catalogo europeo dei rifiuti) **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:

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

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

<u>Nome chimico</u>	<u>EINECS</u>	<u>SVHC</u>
n-Aminoethylpiperazine	Y	N
2,4,6-Tris[(Dimethylamino) Methyl] Phenol	Y	N
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol	Y	N
Phenol 4-nonyl branched	Y	N
Phenol	Y	N

15.2 Valutazione della sicurezza: nessun dato disponibile chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni chiave o acronimi utilizzati: nessun dato disponibile

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati: nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 3.

H301 - Tossico se ingerito.
H302 - Nocivo se ingerito.
H311 - Tossico per contatto con la pelle.
H312 - Nocivo 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.
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Risposta

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione 09-02-2016

Numero di revisione 5

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

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

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P405 - Conservare sotto chiave.

Immagazzinamento

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