

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikatoren	104898 Multi-Fix Plastic Repair Cartridge
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Autowerk
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Notrufnummer	CHEM TEL: +1-813-248-0595

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifiziert entsprechend 1272/2008/EWG	Nicht als gefährlich eingestuft gemäß GHS
---	---

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramm	No hazard symbols required
Signalwort	Signalwort nicht erforderlich
Gefahrenbezeichnung(en)	Keine Gefahrenhinweise erforderlich
Vorsichtsmaßnahmen	Keine Sicherheitshinweise erforderlich
Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)	Keine Daten verfügbar
2.3 Weitere Gefahren	Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt

3.2. Gemische

Bestandteil	Konzentration	CAS-NR	(EG) No 1272/2008	M-Factor	SCL
Styrene	3	100-42-5	Akut Tox. 4; H332 Akut Tox. 4; H332 Akut Tox. 4; H332 Augenreiz. 2; H319 Entz. Fl. 3; H226 Hautreiz. 2; H315	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Für den vollständigen Text der H- die in dieser Sektion aufgeführt sind, siehe Sektion 16!

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Bringen Sie die betroffene Person in die frische Luft. Falls Schwierigkeiten beim Atmen bestehen, lassen Sie von geschultem Personal Sauerstoff verabreichen. Sollte die Atmung gestoppt haben, führen Sie künstliche Beatmung durch, und lassen Sie von geschultem Personal Sauerstoff verabreichen. Rufen Sie sofort medizinisches Personal. Keine Daten verfügbar
Augenkontakt	Spülen Sie die Augen mindestens 20 Minuten lang mit viel Wasser, und ziehen Sie dabei die Augenlider häufig zurück. Halten Sie den Kopf schief, so dass die Chemikalie nicht an das nicht-kontaminierte Auge weitergegeben wird. Begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung. Keine Daten verfügbar
Hautkontakt	Waschen Sie sich mit Seife und Wasser. Begeben Sie sich in ärztliche Behandlung, sollte eine Reizung entstehen oder anhalten. Keine Daten verfügbar
Verschlucken	Leiten Sie kein Erbrechen ein, und begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung. Trinken Sie zwei Gläser Wasser oder Milch zur Verdünnung. Geben Sie den Arzt in dieser MSDS an. Keine Daten verfügbar
Die keine Rettungskräfte, sollte frei von dem Bereich gehalten werden.	Keine Daten verfügbar

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptom Siehe Abschnitt 4.1

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4

Hinweis für den Arzt Zusätzliche Informationen bezüglich erster Hilfe stehen nicht zur Verfügung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Suitable extinguishing media Verwenden Sie alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid oder trockene, chemische Löschmittel. Sprühwasser oder Wasserdampf kann auch beim Löschen wirksam sein, wenn es/er über das Fundament der Flammen verteilt wird. Wasser kann auch dazu verwendet werden, Hitze zu absorbieren und zu verhindern, dass dem Feuer ausgesetztes Material von ihm geschädigt wird.

Ungeeignete Löschmittel Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feuer und / oder Explosionsgefahren Dämpfe können sich durch Hitze, Funken, Flammen oder anderen Entzündungsquellen bei oder über dem Flammpunkt entzünden, ein Feuer der Klasse B hervorrufend. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich zu einer Entzündungsquelle bewegen und rückwärts aufflammen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfung und Schutz Begeben Sie sich nicht ohne angemessenen Schutz in den Feuerbereich. Dies schließt unabhängiges Atemgerät für giftige Substanzen und volle Schutzausrüstung ein. Bekämpfen Sie das Feuer aus einer sicheren Entfernung und von einer geschützten Stelle aus, da eine die Möglichkeit gefährlicher Dämpfe und Zersetzungsprodukte besteht. Leicht entzündliche(r) Bestandteil(e) dieses Materials können leichter als Wasser sein und brennend auf der Oberfläche treiben. Verwenden Sie Sprühwasser/Wasserdampf zum Kühlen. Leicht entzündliche(r) Bestandteil(e) dieses Materials kann(können) leichter als Wasser sein und brennend auf der Oberfläche treiben.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal Die keine Rettungskräfte, sollte frei von dem Bereich gehalten werden.

Einsatzkräfte Es steht nicht zu erwarten, dass das Säubern von verschüttetem Material nachteilige Gesundheitsbeeinträchtigungen verursacht, solange Kontakt vermieden werden kann. Folgen Sie den

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4

Empfehlungen für persönliche Schutzausrüstung, welche Sie in Abschnitt VIII dieser MSDS finden können.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Daten verfügbar

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine besonderen Dinge beim Säubern von Verschüttetem zu beachten. Sammeln Sie es, und werfen Sie es in den normalen Abfall. Stellen Sie sicher, dass die Säuberungsmaßnahmen gemäß OSHA (29 CFR 1910.120) durchgeführt werden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Refer to section 13 for disposal information.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Leichter Reizstoff. Vermeiden Sie unnötige Belastung. Verwenden Sie Werkzeuge, welche keine Funken erzeugen und explosionssichere Anlagen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen, belüfteten Ort lagern. Isolieren Sie das Produkt von unverträglichen Materialien und Bedingungen. Halten Sie Behälter geschlossen. Halten Sie Material von Entzündungsquellen fern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Autowerk

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Styrene	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m ³ STEL	Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Massnahmen

Für die Bestandteile dieses Produktes gibt es keine Belastungsgrenzen. Verwenden Sie örtliche Absaugung oder andere technische Regelung, um die Belastung so gering wie möglich zu halten und das Wohlergehen des Betriebspersonals aufrecht zu erhalten.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen- und Gesichtsschutz

Tragen Sie eine chemisch beständige Schutzbrille mit Seitenschutz bei der Handhabung dieses Produkts. Tragen Sie keine Kontaktlinsen. None

Hautschutz

Handschutz

Keine Information verfügbar

Anderer Hautschutz

Normalerweise nicht als eine Hautgefahr betrachtet. Wo der Gebrauch einen Hautkontakt zur Folge hat, praktizieren Sie gute, persönliche Hygiene und tragen Sie eine Schutzcreme und/oder undurchlässige Handschuhe (wie Operationshandschuhe). Waschen Sie vor dem Essen, Trinken und Nachhausegehen Ihre

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4

	Hände und andere belastete Bereiche mit milder Seife und Wasser.
Atemschutz	Atemschutz kann bei der Handhabung dieses Produktes notwendig sein, um übermäßige Belastung zu vermeiden. Allgemeine oder örtliche Absaugungsbelüftung stellt die bevorzugte Schutzmaßnahme dar. Verwenden Sie einen Atemschutz, sollte allgemeine Raumbelüftung nicht verfügbar sein oder nicht ausreichen, um Symptome zu beseitigen..
Thermische Gefahren	Keine Daten verfügbar
Beherrschung der Exposition der Umwelt	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Das Auftreten	Paste
Farbe	Schwarz
Geruch	Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)	-26
Siedebeginn und Siedebereich (°C)	1000
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen	
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	1.36
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
9.2 Sonstige Angaben	Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine Daten verfügbar
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen. Stabil. Kann sich beim Erhitzen zersetzen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Daten verfügbar
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine Daten verfügbar
10.5 Unverträgliche Materialien	Starke Oxidationsmittel; Peroxide; Starke Säuren
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz- / Reizwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung / Reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

der Atemwege Sensibilisierung der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende Wirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - einmalige Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - wiederholte Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4

12.1 Toxizität Keine Daten verfügbar

Daten zur Ökotoxizität

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer	Toxizität gegenüber anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen
Keine Daten verfügbar				

12.2 Persistence and degradability Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotential Keine Daten.

12.4 Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine Daten verfügbar

12.7. Weitere Informationen Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall Beschreibung für Gesamte Produkt Verbrauchtes oder weggeworfenes Material stellt einen Gefahrenmüll dar.

Entsorgungsverfahren Entsorgen Sie das Material durch Verbrennung. Folgen Sie dabei den Vorschriften von Bund, Land, Ort oder Provinz.

Abfallschlüssel (n) (Europäischer Abfallkatalog) Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport:

14.1 UN-Nummer: Keine Daten verfügbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht geregelt

14.3 Transportgefahrenklassen: Keine Daten verfügbar

14.4 Verpackungsgruppe: Keine Daten verfügbar

Lufttransport:

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4

14.1 UN-Nummer: Keine Daten verfügbar
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht geregelt
14.3 Transportgefahrenklassen: Keine Daten verfügbar
14.4 Verpackungsgruppe: Keine Daten verfügbar

Seetransport:

14.1 UN-Nummer: Keine Daten verfügbar
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht geregelt
14.3 Transportgefahrenklassen: Keine Daten verfügbar
14.4 Verpackungsgruppe: Keine Daten verfügbar
14.5 Umweltgefahren: keine
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine Daten verfügbar
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Inhaltsstoff	EINECS	SVHC
Styrene	Y	N

WGK (Wassergefährdungsklassen)	Keine Daten verfügbar
--------------------------------	-----------------------

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitet am

Key Abkürzungen oder Akronyme: Keine Daten verfügbar

Wichtige Literaturverweise und Quellen zu Daten: Keine Daten verfügbar

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3
H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblätter

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Kommission bereit 2015/830

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 4

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Vorsichtsmaßnahmen

Vorbeugung

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.
P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Antwort

P307+P311 - BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P321 - Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Lagerung

P405 - Unter Verschluss aufbewahren.

Verfügung

P501 - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Regelung für gefährliche Abfälle.

HINWEIS: Die hier gesammelten Informationen werden als richtig, wie der von den Quellen herausgegeben Datum, die als richtig und zuverlässig angesehen werden zu können. Da es nicht möglich ist, alle Umstände bei der Verwendung voraussehen werden Empfänger empfohlen, um zu bestätigen, vor der Notwendigkeit, dass die Angaben aktuell, anwendbar und geeignet, um ihre Lebensumstände