

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5



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

1.1 Produktidentifikatoren	104112 Metalkleber – Medium Speed
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	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Gefahrenkategorie 1B entsprechend Schwere Augenschädigung/Reizung der Augen Gefahrenkategorien 1
1272/2008/EWG	Sensibilisierung der Haut Gefahrenkategorie 1

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



Piktogramm

Signalwort	Gefahr
Gefahrenbezeichnung(en)	H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Vorsichtsmaßnahmen	P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

EUH208 - Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

2.3 Weitere Gefahren Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt

3.2. Gemische

Bestandteil	Konzentration	CAS-NR	(EG) No 1272/2008	M-Factor	SCL
n-Aminoethylpiperazine	10,16	140-31-8	Aqu. chron. 3; H412 Akut Tox. 4; H312 Akut Tox. 4; H302 Hautätz. 1B; H314 Sens. Haut 1; H317 EUH208	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
2,4,6-Tris[(Dimethylamino) Methyl] Phenol	1,76	90-72-2	Akut Tox. 4; H302 Augenreiz. 2; H319 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. Falls das Opfer aufhört zu atmen, öffnen Sie die Luftwege, lockern Sie Kragen und Gürtel, und führen Sie künstliche Beatmung durch.
Augenkontakt	Verwenden Sie eine Augenspülung, um eine Chemikalie von Ihrem Auge zu entfernen, ohne die Höhe der Gefahr in Betracht zu ziehen. Spülen Sie das betroffene Auge mindestens 20 Minuten lang. Halten Sie den Kopf schief, so dass die Chemikalie nicht an das nicht-kontaminierte Auge weitergegeben wird. Lassen Sie sich nach dem Spülen ärztliche Anweisungen geben. Keine Daten verfügbar
Hautkontakt	Waschen Sie sich mit Seife und Wasser. Begeben Sie sich in ärztliche Behandlung, sollte eine Reizung entstehen oder anhalten. Entfernen Sie kontaminierte Kleidung und fahren Sie mit dem Spülen mit Wasser fort. Sollte das Problem weiterhin bestehen, begeben Sie sich in ärztliche Behandlung.

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

Verschlucken Sehr kleines Gefahrenrisiko beim Schlucken. Leiten Sie kein Erbrechen ein. Begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung. Geben Sie den Arzt in dieser MSDS an. Leiten Sie kein Erbrechen ein, es sei denn, Sie werden von medizinischem Personal dazu angewiesen.

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

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 beim Bekämpfen von Feuern alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid, trockene Chemikalie oder Sprühwasser. Wasser oder Schaum können Schaumbildung bei brennender Flüssigkeit hervorrufen, aber ein nützliches Löschmittel darstellen, wenn sorgfältig auf das Feuer angewendet. Richten Sie einen Wasserstrahl nicht direkt in die brennende Flüssigkeit.
Kohlendioxid Trockene Chemikalie

Ungeeignete Löschmittel Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feuer und / oder Explosionsgefahren Material kann sich entzünden, wenn es zu Temperaturen über dem Flammpunkt in der Gegenwart einer Entzündungsquelle vorgeheizt wird.

Gefährliche Verbrennungsprodukte Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Ammoniak, Stickstoff enthaltende Gase, Schwefelwasserstoff

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfung und Schutz Begeben Sie sich nicht ohne angemessenen Schutz in den Feuerbereich. Dies schließt unabhängiges Atemgerät 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. Verwenden Sie für das Umgebungsfeuer angemessene Methoden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

**Nicht für Notfälle geschultes Personal
Einsatzkräfte**

Die keine Rettungskräfte, sollte frei von dem Bereich gehalten werden.

Es steht nicht zu erwarten, dass das Säubern von verschüttetem Material nachteilige Gesundheitsbeeinträchtigungen verursacht, solange Kontakt vermieden werden kann. Folgen Sie den 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. Schalten Sie Entzündungsquellen, einschließlich elektrischer Ausrüstung und Flammen, aus. Erlauben Sie nicht, dass im Bereich geraucht wird. Verwenden Sie ein inertes, absorbierendes Material, wie z.B. Sand oder Vermikulit. Plazieren Sie es in einen angemessen markierten, geschlossenen Behälter.

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. Lassen Sie das Material nicht in die Augen, auf die Haut und die Kleidung kommen. Waschen Sie sich vor dem Essen die Hände. Unter angemessener Belüftung verwenden. Vermeiden Sie Materialkontakt, das Einatmen von Stäuben oder Dämpfen, und verwenden Sie es nur in einem gut belüfteten Bereich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen Ort lagern. Isolieren Sie das Produkt von unverträglichen Materialien. An kühlem, trockenem Ort lagern Halten Sie Material von Hitze, Funken und Flamme fern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Autowerk

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Arbeitsplatzgrenzwerte

<u>Inhaltsstoff</u>	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Massnahmen

Für die Bestandteile dieses Produktes gibt es keine Belastungsgrenzen. Allgemeine Raumbelüftung kann notwendig sein, um das Wohlergehen des Betriebspersonals bei normalen Gebrauchsbedingungen aufrecht zu erhalten.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen- und Gesichtsschutz

Tragen Sie eine Schutzbrille bei der Handhabung dieses Produkts.
None

Hautschutz

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

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 Hände und andere belastete Bereiche mit milder Seife und Wasser.
Atemschutz	Bei normalen Gebrauchsbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich. Stellen Sie allgemeine Raumabsaugungsbelüftung bereit, falls Symptome übermäßiger Belastung, wie in Abschnitt III beschrieben, auftreten sollten. Ein Atemschutz ist normalerweise nicht notwendig.
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)	1082
Siedebeginn und Siedebereich	181 (°C)
Flammpunkt	140
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	6.5 1.6
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Schwerer als Luft. Von diesem Produkt hervortretende Dämpfe neigen dazu, sich nahe dem Fußboden abzulagern und anzusammeln.
relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	Minimal; 1-9%
Verteilungskoeffizient: nOctanol/Wasser	1.36
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

Viskosität Keine Daten verfügbar
explosive Eigenschaften Keine Daten verfügbar
oxidierende Eigenschaften Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine Daten verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Temperaturen über dem hohen Flammpunkt dieses brennbaren Materials in Verbindung mit Funken, offenen Flammen oder anderen Entzündungsquellen.

Kontamination

10.5 Unverträgliche Materialien Oxidierende Materialien; Ätzmittel (Basen)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Kohlendioxid Kohlenmonoxid Ammoniak Schwefelwasserstoff

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz- / Reizwirkung

pH-Wert	Keine Daten verfügbar
---------	-----------------------

Klassifizierung basiert auf pH-Wert und die in Abschnitt 3 aufgeführten Komponenten.

Schwere Augenschädigung / Reizung

pH-Wert	Keine Daten verfügbar
---------	-----------------------

Klassifizierung basiert auf pH-Wert und die in Abschnitt 3 aufgeführten Komponenten.

der Atemwege Sensibilisierung der Haut

EUH208 - Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Eine Einstufung wurde zu toxikologischen Daten der Komponenten in Abschnitt 3 zugrunde.

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

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

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

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 Bioakkumulationspotenzial 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 kann einen Gefahrenmüll darstellen.

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

Abfallschlüssel (n) (Europäischer Abfallkatalog) W080409

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport:

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

Lufttransport:

- 14.1 UN-Nummer: Keine Daten verfügbar
14.2 Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung: 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 UNVersandbezeichnung: 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 MARPOLÜbereinkommens 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

<u>Inhaltsstoff</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
WGK (Wassergefährdungsklassen)	Keine Daten verfügbar	

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben Überarbeitet am

Key Abkürzungen oder Keine Daten verfügbar

Akronyme:

Wichtige Keine Daten verfügbar

Literaturverweise und

Quellen zu Daten:

Volltext der H301 - Giftig bei Verschlucken.

Gefahrenhinweise in

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Abschnitt 3

H311 - Giftig bei Hautkontakt.

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H331 - Giftig bei Einatmen.

H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.

Sicherheitsdatenblätter

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

Überarbeitet am 09-02-2016

Revisionsnummer 5

Antwort

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.

P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P303+P361+P353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304+P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.

P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P321 - Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P405 - Unter Verschluss aufbewahren.

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

Lagerung

Verfügung

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