

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: HETTEX Cleaner Series X

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Reinigungsgranulat für die Kunststoffverarbeitung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bitte kontaktieren Sie hierzu: BIETEC Kunststoff & Metall Feintechnik GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 25
78052 Villingen-Schwenningen

1.4 Notrufnummer

Telefon: +49 (0) 7721-74081 (zu üblichen Büro-Öffnungszeiten)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Keine Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2 Kennzeichnungselemente

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

2.3 Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Zubereitung auf Basis von Polycarbonat

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß REACH-Verordnung EC/1907/2006

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemein:	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen Arzt konsultieren
Nach Einatmen:	Betroffene Personen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten
Nach Hautkontakt:	Nach Hautkontakt kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und mit viel Wasser und Seife abwaschen. Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.
Nach Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen von Staub kann die Atemwege reizen
Das geschmolzene Produkt kann Verbrennungen verursachen
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen bzw. ärztliche Hilfe hinzuziehen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Trockenlöschpulver, CO₂, Sand, Wasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide und Spuren von Cyanwasserstoff (Blausäure)

Spuren anderer giftiger Substanzen sind bei bestimmten Brandbedingungen nicht auszuschließen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandabschnitt nur mit ausreichender Schutzausrüstung - einschließlich Atemschutz betreten

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

6. Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Staubentwicklung vermeiden und für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen

Verschüttetes Granulat aufnehmen - Rutschgefahr

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Freigesetzte Mengen mechanisch aufnehmen. Bildung von Staub vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen vorhanden

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubentwicklung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Ausschließlich im Originalbehälter aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Nur für den industriellen Einsatz

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

8. Zu überwachende Parameter

8.1 Zu überwachende Parameter

Der allgemeine Staubgrenzwert ist einzuhalten.

Bei geeigneten Lüftungstechnischen Maßnahmen kann ein sicheres Unterschreiten der Grenzwerte angenommen werden.

	Quelle	Grenzwert
Phenol (CAS 108-95-2)	TWA (EU ELV)	8mg/m ³
Chlorbenzol (CAS 108-90-7)	TWA (EU ELV)	23mg/m ³
4-tert-Butylphenol (CAS 98-54-4)	MAK (AT)	0,5mg/m ³
Bisphenol A (CAS 80-05-7)	TWA (EU ELV)	2mg/m ³
einatembarer Staub	TRGS 900	10mg/m ³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Isolierte Handschuhe beim Arbeiten mit erhitztem Material tragen

Augenschutz: Schutzbrille tragen. Bei Gefahr durch austretende Schmelze Gesichtsschutz verwenden.

Haut- und Körperschutz: Nur passende und gut sitzende langärmelige Schutzkleidung tragen. Sicherheitsschuhe tragen.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand :	Feststoff
Aussehen :	Granulat
Farbe :	weiß
Geruch :	produktspezifisch
Geruchsschwelle :	Keine Daten verfügbar
pH-Wert :	Nicht anwendbar
Erweichungspunkt :	130-160°C
Gefrierpunkt :	Nicht anwendbar
Siedepunkt :	Nicht anwendbar
Flammpunkt :	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur :	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur :	> 380°C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig) :	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck :	Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C :	Nicht anwendbar
Dichte :	1,5-1,8g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
Explosive Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar
Staubexplosionsklasse :	1
Explosionsgrenzen :	Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weitere Informationen verfügbar

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung, Handhabung und Anwendung keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung stabil. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Erhitzung auf Temperaturen oberhalb von 300°C.

Von offenen Flammen und heißen Oberflächen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine. Im Brandfall entstehen Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide und Spuren von Cyanwasserstoff (Blausäure)

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Nicht eingestuft
Keimzell-Mutagenität:	Nicht eingestuft
Karzinogenität:	Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität: bei einmaliger Exposition	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität: bei wiederholter Exposition	Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr:	Nicht eingestuft

Sonstige Information:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Produktes sind keine chronischen gesundheitsschädlichen Wirkungen zu erwarten.

Das Produkt muss entsprechend den Sicherheitsbestimmungen für Schüttgüter gelagert und transportiert werden.

Heißes Produkt kann Verbrennungen verursachen. Bei thermischer Zersetzung entstehende Substanzen können Reizwirkung haben.

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Informationen verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallentsorgung: Gemäß den lokalen / nationalen gesetzlichen Vorschriften entsorgen

EAK-Code: 07 02 13 - Kunststoffabfälle

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

Enthält keinen absichtlich zugesetzten Stoff der durch REACH Anhang XVII einer Beschränkung unterliegt

Enthält keinen absichtlich zugesetzten Stoff aus der REACH-Kandidatenliste

Enthält keinen absichtlich zugesetzten Stoff der im REACH Anhang XIV gelistet ist

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

HETTEX Cleaner Series X

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

16. Sonstige Angaben

16.1 Wortlaut der Gefahrenhinweise

nicht anwendbar

16.2 Änderungen gegenüber der letzten Version

- keine (Erstversion)