

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) Artikel 31, geänderter Anhang II.

ABSCHNITT 1: Stoff-/Zubereitungsbezeichnung und Bezeichnung der Firma/des Unternehmens

1.1 Produktkennung:

Produktname: HT200C

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Substanz oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Identifizierte Verwendungen: Verwendung für Gelenke, Versiegelungen und Kleben.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bekannt.

1.3 Angaben zum Hersteller des Sicherheitsdatenblattes:

Hersteller:

CORTECO S.A.S

ZA La Couture

87140 – NANTIAT

Telefon: +33 (0) 5 55 53 68 00

Fax: +33 (0) 5 55 53 68 88

E-Mail: service@corteco.fr

1.4 Notfallnummer: +33 (0) 1 45 42 59 59

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Klassifizierung der Substanz oder des Gemischs

Das Produkt wurde durch die geltenden Rechtsvorschriften nicht als gefährlich eingestuft.

Zusammenfassung der Gefahren:

Physikalische Gefahren: Während des Aushärtens gibt das Produkt kleine Mengen reizender Dämpfe ab.

Gefahren für die Gesundheit:

Inhalation: Keine spezifischen Symptome bekannt.

Kontakt mit den Augen: Keine spezifischen Symptome bekannt.

Hautkontakt: Keine spezifischen Symptome bekannt.

Einnahme: Keine spezifischen Symptome bekannt.

Weitere gesundheitliche Auswirkungen: Keine weiteren Informationen bekannt.

Umweltrisiken: Wird nicht als für die Umwelt gefährlich betrachtet.

2.2 Kennzeichnungselemente: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Weitere Gefahren: Keine Daten verfügbar.
Substanz(en), die bei der Verwendung gebildet werden:

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr.	INDEX
Essigsäure...%	< 3 %	64-19-7	200-580-7		#

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische:

Allgemeine Informationen: Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, Kieselsäure und Härtern.

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr.	INDEX
Methylsilanetryl-Triazetat	< 3 %	4253-34-3			
Essigsäure...%	< 1 %	64-19-7	200-580-7		#

Alle Konzentrationen sind in Gewichtsprozent, es sei denn der Inhaltsstoff ist ein Gas. Die Gaskonzentrationen sind in Volumenprozent.

#: Diese Substanz hat Grenzwert(e) für die Aussetzung am Arbeitsplatz.

PBT: schwer abbaubare, bioakkumulative und toxische Substanz.

vPvB: sehr schwer abbaubare und sehr bioakkumulative Substanz.

Klassifizierung:

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung		Anmerkungen
Methylsilanetryl-Triazetat	DSD:	C; R34 Xn; R22	
	CLP:	Akut tox. 4; H302, Haut korr. 1B; H314	
Essigsäure... %	DSD:	R10 C; R35	
	CLP:	Entflamm. Fl. 3; H226; Haut korr. 1A; H314	

DSD: Richtlinie 67/548/CEE.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008:

Die vollständigen Texte für alle R-Sätze und H-Aussagen sind in Abschnitt 16 dargestellt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten. Kontaminierte Kleidung ist in einen verschlossenen Behälter zu legen, bis sie entsorgt oder dekontaminiert wird.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Inhalation: Gehen sie an die frische Luft und halten Sie sich ruhig.

Kontakt mit den Augen: Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Spülen Sie das Auge mindestens 15 Minuten lang.

Kontakt mit der Haut: Entfernen Sie kontaminierte Kleidung und Schuhe. Waschen Sie sich mit Wasser und Seife.

Einnahme: Kein Erbrechen einleiten. Spülen Sie den Mund gründlich.

4.2 Die wichtigsten Symptome und Konsequenzen, sowohl akut, als auch verzögert: Keine bekannt.

4.3 Indikation, dass sofortige medizinische Konsultation und spezielle Behandlung nötig ist:

Gefahren: Keine spezifischen Empfehlungen.

Behandlung: Keine spezifischen Empfehlungen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines Brandrisiko: Keine spezifischen Empfehlungen.

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Löschen Sie mit Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel: Verwenden Sie kein Wasser als Löschmittel.

5.2 Besondere Gefahren, die durch die Substanz oder das Gemisch entstehen: Für weitere Informationen, lesen Sie im Abschnitt 10: „Stabilität und Reaktivität“ nach.

5.3 Empfehlung für Feuerwehr:

Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Behältnisse sollten mit Wassersprühstrahl gekühlt werden.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehr: Im Brandfall müssen ein unabhängiges Atemgerät und vollständige Schutzkleidung getragen werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Vorkehrungen, Schutzausrüstung und Sicherheitsvorkehrungen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Atmen Sie keine Dämpfe ein. Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblattes für die persönliche Schutzausrüstung. Lüften Sie den Bereich.

6.2 Vorkehrungen zum Umweltschutz:

Nehmen Sie Verschüttetes auf. Entsorgen Sie es nicht im Abfluss, in Wasserläufen oder im Boden.

6.3 Methoden und Material zur Aufbewahrung und Reinigung:

Behältnisse, in denen Verschüttetes aufgenommen wurde, müssen ordnungsgemäß mit den richtigen Inhalts- und Gefahrensymbolen markiert werden. Das Behältnis muss dicht verschlossen bleiben. Absorbieren Sie mit Sand oder anderem inerten Aufsaugmittel. Verwenden Sie ein angemessenes Lösungsmittel, um den Boden und alle Objekte zu reinigen, die durch dieses Material kontaminiert wurden. (Vgl.: § 9) Spülen Sie den Bereich mit ausreichend Wasser.

Anzeigeverfahren: Achtung: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Für Abfallentsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Vorkehrungen für sichere Handhabung:

Angemessene Belüftung sollte vorhanden sein, damit die Grenzwerte für die Aussetzung nicht überschritten werden.

7.2 Bedingungen für sichere Lagerung, einschließlich Unvereinbarkeiten:

Vermeiden Sie Entsorgung über den Abfluss, in Wasserläufe oder im Boden. Im dicht verschlossenen ursprünglichen Behältnis aufbewahren. An einem kühlen, trockenen Ort mit angemessener Belüftung lagern. Halten Sie es von inkompatiblen Materialien, offenem Feuer und hohen Temperaturen fern. Vermeiden Sie Kontakt mit Oxidationsmitteln. Vulkanisiert bei Raumtemperatur bei Kontakt mit Feuchtigkeit in der Luft. Weitere Informationen finden sie im Abschnitt 10: „Stabilität und Reaktivität“. Geeignete Behältnisse: Stahltrommel beschichtet mit Epoxyharz.

7.3 Bestimmte Endnutzung(en): Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzungen/persönliche Schutzvorkehrungen

8.1 Kontrollparameter:

Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz: Keine der Bestandteile haben spezielle Expositionsgrenzwerte.

Weitere Expositionsgrenzwerte unter Nutzungsbedingungen

Chemische Bezeichnung	Typ	Werte der Expositionsbegrenzungen	Quelle
Essigsäure... %	TW A	10 ppm 25 mg/m ³	EU. Indikative Expositionsgrenzwerte in Richtlinien 91/322/EEC, 2000/38/EG, 2009/161/EU (12 2009)
	VLE	10 ppm 25 mg/m ³	Frankreich. Schwellengrenzwerte (VLEP) für berufsbedingte Exposition von Chemikalien in Frankreich, INRS ED 984 (01 2008)

8.2 Expositionsbegrenzungen:

Angemessene technische Steuereinrichtungen:

Sorgen Sie für angemessene Belüftung. Beachten Sie die Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz und vermindern Sie das Risiko der Inhalation von Dämpfen. Verwenden Sie technische Steuereinrichtungen, um die Luftverschmutzung auf das zulässige Expositionsniveau zu senken.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Informationen: Sorgen Sie für angemessene Belüftung bei Tätigkeiten, bei denen Dämpfe freigesetzt werden.

Augen-/Gesichtsschutz: Sicherheitsbrille

Hautschutz:

Handschutz: Gummihandschuhe werden empfohlen.

Sonstiges: Es ist eine gute Arbeitshygienemaßnahme, Hautkontakt zu vermeiden. Tragen Sie angemessene Schutzkleidung.

Atemschutz: Wenn die Belüftung nicht ausreicht, muss für angemessenen Atemschutz gesorgt werden.

Hygienemaßnahmen: Augenspülstation und Sicherheitsdusche vorsehen.

Umweltkontrollen: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Auftreten:	
Aggregatzustand:	pastös
Form:	thixotrop
Farbe:	weiß
Geruch:	Essig.
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	nicht zutreffend
Schmelzpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:	> 150 °C (geschlossener Tiegel entsprechend der Methode Afnor T 60103.)
Entzündlichkeit:	Keine Daten verfügbar.
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.
Entflammbarkeit Grenze – max. (%)-:	Keine Daten verfügbar.
Entflammbarkeit Grenze – mind. (%)-:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte (Luft=1):	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	1,04 (20 °C) Annäherungswert
Löslichkeit(en):	
Wasserlöslichkeit:	Praktisch nicht löslich
Löslichkeit (sonstige):	Azeton: Unlöslich Ethanol: Unlöslich Benzin: Teilweise löslich Testbenzin: Teilweise löslich Aromatische Kohlenwasserstoffe: Teilweise löslich. Chlorhaltige Lösungsmittel: Teilweise löslich
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	Keine Daten verfügbar.
Selbstzündung Temperatur:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzung Temperatur:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität:	Keine Daten verfügbar.
Explosive Eigenschaften:	Laut Angaben zu den Bestandteilen gilt es nicht als oxidierend. (Bewertung nach Struktur-Wirkungs-Beziehung)
Oxidative Eigenschaften:	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Vulkanisiert bei Zimmertemperatur bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit.
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil bei Raumtemperatur, solange es nicht mit Luft in Kontakt kommt.
10.3 Möglichkeit einer gefährlichen Reaktion	Keine Daten verfügbar. Keine weiteren Informationen verzeichnet.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Starke Oxidationsmittel. Wasser.
10.5 Inkompatible Stoffe:	
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Thermale Zersetzung oder Verbrennung kann Kohlenstoffoxide und andere giftige Gase und Dämpfe freisetzen. Amorphe Kieselsäure.

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

Informationen über wahrscheinliche Expositionswege

Inhalation:	Keine Daten verfügbar.
Einnahme:	Keine Daten verfügbar.
Hautkontakt:	Keine Daten verfügbar.
Augenkontakt:	Keine Daten verfügbar.

11.1 Angaben zu toxikologischen

Wirkungen:

Akute Toxizität:

Oral:	Basierend auf den verfügbaren Daten nicht für akute Toxizität klassifiziert.
Ergebnis:	

Dermal:	Basierend auf den verfügbaren Daten nicht für akute Toxizität klassifiziert.
Ergebnis:	

Inhalation	Zusammensetzung/Informationen über Bestandteile.
Ergebnis:	

Spezieller Stoff/spezielle Stoffe: Essigsäure... % tödliche Konzentration 50 (Rat, 4 Std.): 11,4 mg/l

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

Hautverätzungen/-reizungen:	Testergebnisse
Ergebnis:	Keine reizenden Ergebnisse bei ähnlichem Produkt erzielt.

Schwere Augenschäden/-reizung:	Testergebnisse
Ergebnis:	Keine reizenden Ergebnisse bei ähnlichem Produkt erzielt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

Keimzellmutagenität:	Keine Daten verfügbar.
In vitro:	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

In vivo:	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

Kanzerogenität:	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

Reproduktionstoxizität (Fruchtbarkeit):	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

Entwicklungstoxizität (Teratogenität):	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

Spezifische Zielorgan-Toxizität – einzelne Exposition:	Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:	

Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition:

Ergebnis: Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr:

Ergebnis: Keine Daten verfügbar.

Weitere negative Auswirkungen:

ABSCHNITT 12: Angaben zur Ökologie

12.1 Toxizität

Akute Toxizität:

Fisch:

Ergebnis: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
Spezieller Stoff/spezielle Stoffe: Essigsäure... % tödliche Konzentration 50 (Oncorhynchus Mykiss, 96 Std.): > 300,82 mg/l

Wirbellose Wassertiere:

Ergebnis: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
Spezieller Stoff/spezielle Stoffe: Essigsäure... % wirksame Konzentration 50 (Wasserfloh (Daphnia magna), 48 Std.): > 300,82 mg/l

Chronische Toxizität:

Fisch:

Ergebnis: Keine Daten verfügbar.

Wirbellose Wassertiere:

Ergebnis: Keine Daten verfügbar.

Toxizität für Wasserpflanzen:

Ergebnis: Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologischer Abbau: Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:

CSB/BSB-Verhältnis: Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:

12.3

Bioakkumulationspotential: Keine Daten verfügbar.
Ergebnis:

12.4 Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar.

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

12.6 Weitere negative Auswirkungen: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Allgemeine Informationen: Der Nutzer wird darauf aufmerksam gemacht, dass es bezüglich der Entsorgung möglicherweise lokale Vorschriften gibt.

Entsorgungsverfahren: Entsorgen Sie Abfall in einer geeigneten Abfallbehandlungs- und Entsorgungsanlage gemäß geltenden Gesetzen und Verordnungen und entsprechend der Produktmerkmale zum Zeitpunkt der Entsorgung. Verbrennung. Verunreinigtes Verpackungsmaterial sollte so leer wie möglich sein. Entsorgen Sie Abfall in einer geeigneten Abfallbehandlungs- und Entsorgungsanlage gemäß geltenden Gesetzen und Verordnungen und entsprechend der Produktmerkmale zum Zeitpunkt der Entsorgung. Recycling nach der Reinigung oder Entsorgung an einem zugelassenen Standort.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Material unterliegt keinen Transportbestimmungen.

Weitere Informationen: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Vorschriften

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Nationale Rechtsvorschriften:

15.2 Stoffsicherheitsbewertung: Keine Daten

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Revisionsinformationen:	Nicht relevant.
Verwendete Abkürzungen und Akronyme:	Keine Daten verfügbar.
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	Keine Daten verfügbar.

Wortlaut für die R-Sätze und H-Aussagen in den Abschnitten 2 und 3:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.
R10	Entzündbar.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.

Schulungshinweise: Keine Daten verfügbar.

Inventarstatus

Australia AICS:	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.
Canada DSL Inventory List:	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.
EINECS, ELINCS oder NLP:	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.
Japan (ENCS) List:	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.
China Inv. Existing Chemical Substances:	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI):	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.
Philippines PICCS:	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.
US TSCA Inventory:	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.
New Zealand Inventory of Chemicals:	Im oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.

Haftungsausschluss: Die vorliegenden Angaben basieren auf den Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnlicher Materialien vorliegen. Die Angaben wurden mit bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Diese Angaben sollen dazu verwendet werden, selbstständig zu entscheiden, wie die Arbeitskräfte und die Umwelt geschützt werden können.