

SICHERHEITSDATENBLATT CHEMTECH MULTI-FIX

Abschnitt 1: Bezeichnung der Substanz/Mischung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikation

Produktname: CHEMTECH MULTI-FIX

1.2. Relevanten identifizierte Verwendungen, der Stoff oder Gemisch und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	Kleber
von denen abgeraten wird	N.Z.T. (nicht zutreffend)

1.3. Informationen des Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt

Lieferant	CHEMTECH GBR Schützenbahn 60 45127 Essen Deutschland 0049 20995503312 info@chemtech-group.de
-----------	---

1.4. Notfallnummer

Notfallnummer 0049-3019240

Giftnotruf der charite-universitätsmedizin Berlin cbf, Haus VIII (wirtschaftsgebäude), UG
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

für Notfall-Profis.

Abschnitt 2: mögliche Gefahren

2.1. Klassifikation der der Stoff oder das Gemisch

Aufteilung

physischen Gefahren	Keine
Gesundheitsrisiken	Keine
Ökologische Gefahren	Keine
Aufteilung (67/548/EWG) oder (1999/45/EG)	Keine
Menschliche Gesundheit siehe	Abschnitt 11 für weitere Informationen zu Gesundheitsrisiken.
Umgebung	Abschnitt 12 weitere Informationen über Gefahren für die Umwelt.

Physikalisch-chemische Keine.

2.2. Label-Elemente

Symbol

Keine Symbole

Signalwort Keine

Gefahrenhinweis Keine

Safety-Empfehlung-Nr.

Zusätzliche Etiketteninformationen

EUH208 enthält ein (1, 2, 2, 6, 6-Pentamethyl-4-Pipiperidyl) sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Zusätzliche

Sicherheitsempfehlungen

2.3. sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft werden.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe N.Z.T.

3.2. Mischung N.Z.T.

Abschnitt 4: Erste Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen

Einnahme N.Z.T.

Hautkontakt N.Z.T.

Augenkontakt Kontaktlinsen entfernen und Augenlider weit auseinander ziehen. Spülen für mindestens 15 Minuten. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt zu konsultieren.

4.2. wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

allgemeine Informationen N.Z.T.

Einnahme N.Z.T.

Hautkontakt N.Z.T.

Augenkontakt Kann temporäre Augenreizungen verursachen.

4.3. Angabe der erforderlichen sofort ärztliche Hilfe und Sonderbehandlung

Kommentare zu Arzt Keine besonderen Empfehlungen. Konsultieren Sie im Zweifelsfall sofort einen Arzt.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wasser, Kohlenstoff-Schaum-Feuerlöscher (CO₂), Alkoholbeständiger Schaum.
 Unsuitable Löschmittel Keine.

5.2. besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch

Besondere Gefahren Keine ungewöhnlichen Brand- oder Explosionsgefahr Gefahren.
 Gefährlich Bei beheizung können Gesundheit schädliche Dämpfe/Gase entstehen.
 Verbrennungsprodukte

5.3. Hinweise für Feuerwehrleute

Schutzmaßnahmen Verpackungsmaterialien aus Feuer-Bereich zu entfernen, wann dies gefahrlos möglich ist
 bei der Brandbekämpfung Arbeit. Kühl an Hitze exponierte Verpackungsmaterialien mit Sprühwasen und entferne Die aus der Feuer-Bereich, wann es gefahrlos möglich ist.
 Special Protected Trage überdruck-Atemschutzgerät (SCBA) und entsprechende Schutzkleidung.
 Ausrüstung für Trage geeignete Kleidung, um jede Möglichkeit von wiederholten Flüssigkeitskontakte
 oder Feuerwehr längerer Kontakt mit den Dämpfen zu verhindern.

Abschnitt 6: unbeabsichtigter Freisetzung der Stoff oder das Gemisch

6.1. persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notverfahren

Persönliche Keine
 Vorsichtsmaßnahmen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder in Gewässen gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässen oder Kanalisation zuständige Behörden Benachrichtigen

6.3. Containment und Reinigungs-Methoden und Ausrüstung

Reinigungsmethoden Vom Bodem in Geeignete Fässer überbringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Tragen Schutzkleidung wie beschrieben in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatt.
 Sammele und entfernen Sie Verschüttetes Material, wie angegeben in Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung des Stoffes oder Gemisches

Vorsichtsmaßnahmen Für die Anwendung	Verschütten von Flüssigkeiten/Lecks vermeiden. Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen. Entfernt halten von Hitze. Für ausreichende Belüftung sorgen.
---	--

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich alle Unverträglichkeiten

Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung	Fernhalten von Hitze. Vor Gefrieren und direkter Sonneneinstrahlung schützen. In dicht geschlossenen, original Behälter an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Speichern Sie in dicht geschlossenen, original Verpackung.
Speicherklasse	---

7.3. spezifischen Endverbrauch

Spezifischen Endverbrauch	Die identifizierten Anwendungen für dieses Produkt wird beschrieben in. Abschnitt 1.2. Därf nur in Originalverpackung aufbewahrt werden.
---------------------------	---

Abschnitt 8: Maßnahmen, zur Überwachung der / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Überwachungs Parameter

8.2. Expositionsbegrenzung

Geschützte Anlagen	N.Z.T.
Geeignete technische Maßnahmen	Berücksichtigt die Lüftung des Raumes wo Kleber/Kit verwendet wird.
Schutz/ der Augen Gesicht	N.Z.T.
Hand-Schutz	N.V.T.
Andere Haut- und vermeiden längerem Kontakt.	N.V.T.
Hygiene-masnahmen	Hände vor dem Essen Waschen.
Atemschutz	---

Abschnitt 9: physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Pastös.
Farbe	Schwarz, weiß, grau, braun.
Geruch	Charakteristisch.
Geruch-Schwellenwert	Nicht verfügbar.
PH	Nicht Bestimmt.
Schmelz-Punkt	N.Z.T.
Siedebeginn und Siedebereich	N.Z.T.
Flammpunkt	N.Z.T.
Andere Entflammbarkeit	Nicht Bestimmt.
Dampfdruck	Nicht Bestimmt.
Spezifische dichte	1458 Kg/m ³
Relative Dichte	1458 Kg/m ³
Schüttdichte	Nicht verfügbar.
Löslichkeit	Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient	N.Z.T.
Selbstentzündungstemperatur	N.Z.T.
Zersetzungstemperatur ist	Nicht verfügbar.
Viskosität	> 15000 mPa/s (= cPs)
Explosive Eigenschaften	N.Z.T.
Kommentare	Zur Verfügung gestellten Informationen Betrifft das Produkt in Lieferform.
Informationen	als "nicht verfügbar" oder "nicht anwendbar" angegeben, gelten als nicht relevant für die Ausarbeitung der Kontrolle Masznahmen.

9.2. Weitere Informationen

Brechungsindex	N.Z.T.
Die Partikelgröße	Nicht verfügbar.
Molekulargewicht	N.Z.T.
Flüchtigkeit	Nicht verfügbar.
Kritische Temperatur	Nicht verfügbar.
Flüchtiger organischer Verbindungen	Nicht ermittelt.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es sind keine Reaktivitäts Gefahren in Bezug auf dieses Produkt bekannt.

10.2. chemische Stabilität

Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und wenn verwendet, wie empfohlen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Potenziell Gefahren Keine potenziell gefährlichen Reaktionen bekannt. Hitze zu vermeiden.

10.4. zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Vermeiden, Hitze, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

10.5. unverträgliche Materialien

Vermeidende Materialien N.Z.T.

10.6. gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Desintegriert nicht während Verwendung und Lagerung. Beim Erhitzen können gesundheitsschädliche Dämpfe / Gase Freikommen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologischen Wirkungen Die folgenden Informationen über die Berechnungsmethode sind auf der Mischung basiert. Darüber hinaus sind einige Informationen herrkömlich von die einzelnen Zutaten in der Mischung.

Akute Toxizität-oral

Notizen (orale LD₅₀) Nicht bestimmt.

Akute Toxizität dermal

Notizen (dermal LD₅₀) Nicht bestimmt.

Akute Toxizität-inhalation

Notizen (Einatmen LC₅₀) Nicht bestimmt.

Aspirationsgefahr besteht

Aspirationsgefahr besteht Nicht ermittelt.

Allgemeine Informationen Langfristiger und wiederholter Kontakt über einen längeren Zeitraum kann zu gesundheitlichen Problemen führen.

Einatmen Dampf dieses Produkts kann gefährlich sein bei einatmen. Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

Medizinische Symptome	Hautreizung, Reizung der Augen und Schleimhäute. Gas oder Dampf in höhere Konzentration können die Atemwege reizen. Symptome nach längerer Exposition
beinhalten	können führen zu: Kopfschmerzen. Müdigkeit. Übelkeit, Erbrechen.
Medizinische Überlegungen	Haut Beschwerden und Allergien.

Toxikologische Angaben zur Bestandteilen

Abschnitt 12: umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	Nicht gefährlich für die Umwelt, sondern Abfallbeseitigung nach ökologischen Richtlinien. Siehe auch Abschnitt 13.1
--------------	---

12.1. Toxizität

Toxizität	Unschädlich für die Umwelt.
Akute Toxizität-Fisch	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität-Wasserpflanzen	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität-Mikro-Organismen	Nicht bestimmt.
Akute Toxizität / terrestrische	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität-junge	Nicht bestimmt.
Kurzfristige Toxizität embryonalen oder larvalen Stadium	Nicht bestimmt..

Ökologische Angaben zu Bestandteilen

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz	Keine Daten über Abbaubarkeit dieses Produkt bekannt.
Abbaubarkeit	
Photochemische Umwandlung	Nicht relevant.
Stabilität (Hydrolyse)	Nicht bestimmt.
Biologische Abbaubarkeit	Nicht bestimmt.
Biologischer Sauerstoffbedarf	Nicht bestimmt.
Chemischer Sauerstoffbedarf	Nicht bestimmt.

Ökologische Angaben zur Bestandteilen

12.5. Ergebnisse der PBT-und vPvB-Eigenschaften

Ergebnisse einer PBT und vPvB-Beurteilung	Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB klassifiziert sind.
---	--

12.6. andere schädlichen Wirkungen

Andere Nebenwirkungen Nicht bekannt.

Ökologische Angaben zu Bestandteilen

Andere Nebenwirkungen Nicht bekannt.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfall Entsorgung

Allgemeine Informationen Entsorgung gemäß den örtlichen oder staatlichen Vorschriften.

Müllentsorgung Methoden Entsorgung von festen Abfällen ist nach den örtlichen Hausmüll.

Abschnitt 14: Angaben zum transport

Allgemein	Trage schutzbekleidung wie in Abschnitt 8 in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben.
Road Transport Notizen	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Schiene Transport Notizen	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
See Transport Notizen	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Erfüllt	EMV-Code EC1 plus, Emission sehr Arm.



14.1. VN-Nein.

Nach den Vorschriften des ADR/RID/IMDG/IATA

VN-Nr. (ADR/RID)	N.Z.T.
VN-Nr. (IMDG)	N.Z.T.
VN-Nr. (ICAO)	N.Z.T.

14.2. Transport Name nach den Vorschriften des Modells der Vereinten Nationen

Bezeichnung (ADR/RID)	CHEMTECH MULTI-FIX
Bezeichnung (IMDG)	CHEMTECH MULTI-FIX
Bezeichnung (ICAO)	CHEMTECH MULTI-FIX
Bezeichnung (ADN)	CHEMTECH MULTI-FIX

14.3. transport Gevarenklasse (n)

ADR/RID Klasse	N.Z.T.
ADR/RID zusätzliches Gefahr	
ADR/RIC etikettierung	N.Z.T.
IMDG Klasse	N.Z.T.
IMDG zusätzliche Gefahr	
ICAO-Klasse/Unterklasse	N.Z.T.
ICAO zusätzliche Gefahr	
Transport-Etikett	
Gefahridentifikations nummer (ADR/RID)	N.Z.T.
Tunnel Beschränkung Code	N.Z.T.

14.4. die Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackung Gruppe	N.Z.T.
IMDG Verpackung Gruppe	N.Z.T.
ICAO-Verpackung Gruppe	N.Z.T.

14.5. Umweltgefahren

Kein Umweltgefährdender Stoff / Kein Marine Schadstoff

14.6. besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer

Notfalldienste	N.V.T.
Sofortmaßnahmen-code	N.V.T.

14.7. Transport in loser Schüttung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und der IBC-code

Massengut Beförderung	N.Z.T.
in Übereinstimmung mit Anhang II MARPOL 73/78 und der IBC-Code	

Abschnitt 15: regulatorische

15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz speziell für den Stoff oder das Gemisch.

Nationale Vorschriften	REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Chemische (Gefahren Informationen und Verpackungen für Supply) Verordnungen 2009 (Chip 4)
EU-Rechtsvorschriften	Gefährliche Stoffe Richtlinie 67/548/EWG Gefährliche Zubereitungen Richtlinie 1999/45/EG Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission von 20 Mai 2010
Richtlinien	EH40/2005 verarbeitungs Grenzwerten. INDG 53 eine Einführung in CHIP4 L131 genehmigte Einstufung und Kennzeichnungen Führer (sechste Ausgabe)
Zulassungen (Titel VII Verordnung Nr. 1907/2006)	Für dieses Produkt sind keine bekannten spezifischen Berechtigungen.
Einschränkungen (Titel VIII Verordnung Nr. 1907/2006)	Für dieses Produkt sind keine spezifischen Einschränkungen bekannt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung erfolgt gemäß EMI-Code finden Sie in Abschnitt 14.

Abschnitt 16: sonstige Informationen

allgemeine Informationen	N.Z.T.
Überarbeitet am	01.21.2016
Version	1.2
Datum der Ersatz	05.10.2017
VIB-Status	Genehmigt.
Gefahrenanalyse Anweisungen	N.Z.T.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das spezielle Material und muss nicht für die Verwendung dieser Materialien in Kombination mit anderen Materialien oder in jedem Prozess gültig sein. Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Vertrauen des Herstellers is genau und zuverlässig für die erfassten Daten. Jedoch wird keine Gewähr für die Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit. Es ist die Verantwortung des Benutzers, die Eignung der Daten für seine spezifische Anwendung zu über prüfen.