



SICHERHEITSDATENBLATT

CHEMFIX CH+

Seite: 1

Erstellungsdatum : 13.01.2012

Revisionsdatum: 12.12.2013

Revisionsnummer: 4

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes/des Gemischs und des Unternehmens/Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname: CHEMFIX CH+

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

Verwendung des Stoffes / Gemisches: A Chemische Verankerungsanwendung

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Firmenname: Chemfix Products Limited

Mühlstraße Ost

Dewsbury

West Yorkshire

WF12 9BQ

Vereinigtes Königreich

Tel: +44 (0)1924 453886

Fax: +44 (0)1924 458995

E-Mail: sds@chemfix.co.uk

1.4. Notruf-Nummer

Notfalltelefon: +44 (0)1924 431679

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

Einstufung gemäß CLP: Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Hautsens. 1: H317

Wichtigste Nebenwirkungen: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen mit langanhaltender Wirkung.

2.2. Label-Elemente

Etikettenelemente:

Gefahrenhinweise: H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Signalwörter: Warnung

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen



Sicherheitshinweise : P264: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

[weiter...]

SICHERHEITSDATENBLATT

CHEMFIX CH+

Seite: 2

P272: Kontaminierte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsplatzes getragen werden.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen/.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Entfernen

Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach durchzuführen. Spülen Sie weiter.

2.3. Andere Gefahren**Sonstige Gefahren:** Nicht anwendbar.**PBT:** Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Mischungen****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

ETHYLVINYLBENZOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-Klassifizierung	Prozent
248-846-1	28106-30-1	-	Akute Tox. 4: H302+312+332; STOT SE 3: H335; Aquatische Chronik 2: H411; Augenreiz. 2: H319; Hautreizung. 2: H315	3-10%

2-ETHYLHEXYLBENZOAT

226-641-8	5444-75-7	-	Aquatic Chronic 4: H413	1-3%
-----------	-----------	---	-------------------------	------

POLY(OXY.1,2-ETHANDIYL),A,A'-[[[(4-METHYLPHENYL)IMINO]DI-2,1-ETHANDIYL]BIS[OMEGA-HYDROXY-

-	103671-44-9	-	Augendam. 1: H318; Akute Tox. 4: H302	1-3%
---	-------------	---	---------------------------------------	------

DIBENZOYLPEROXID - REACH-registrierte Nummer(n): 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Augenreiz. 2: H319	1-3%
-----------	---------	---	-------------------------------------------------------------	------

NAPHTHA MIT NIEDRIGEM SIEDEPUNKT - NICHT SPEZIFIZIERT - LÖSUNGSMITTEL NAPHTHA (ERDÖL), LEICHTE AROM. - REACH-registrierte Nummer(n): 01-2119455851-35

265-199-0	64742-95-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatische Chronik 2: H411	<1%
-----------	------------	---	------------------------------------------------------------------------------------	-----

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDIN

202-805-4	99-97-8	-	Akute Tox. 3: H331; Akute Tox. 3: H311; Akute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Teil 4: Ersthilfemaßnahmen**4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen****Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Entfernen Sie alle kontaminierten Kleidungsstücke und

Schuhe sofort, sofern sie nicht mit der Haut verklebt sind. Einen Arzt konsultieren.

[weiter...]

SICHERHEITSDATENBLATT

CHEMFIX CH+

Seite: 3

Augenkontakt : Das Auge 15 Minuten lang mit fließendem Wasser spülen. Einen Arzt konsultieren.

Verschlucken: Wenn Sie bei Bewusstsein sind, sofort einen halben Liter Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen.

Einen Arzt konsultieren.

Einatmen: Bei versehentlichem Einatmen von Dämpfen an die frische Luft gehen. Einen Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: An der Kontaktstelle können Reizungen und Rötungen auftreten.

Augenkontakt: Es können Reizungen und Rötungen auftreten.

Verschlucken: Es kann zu Bewusstlosigkeit kommen.

Einatmen: Es kann zu Bewusstlosigkeit kommen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und erforderliche Spezialbehandlungen

Sofort-/Sonderbehandlung: Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Geeignete Löschmittel für das umgebende Feuer verwenden. Trockenchemikalie

Pulver. Kohlendioxid. Schaum. Verwenden Sie keine Halone.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsgefahren: Versiegelte, erhitzte Behälter können unter Druck stehen und zur Explosion führen. Bei der Verbrennung emittiert giftige Dämpfe.

5.3. Beratung für Feuerwehrleute

Hinweise für die Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts für Einzelheiten zum persönlichen Schutz.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Flüsse einleiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen. Waschen Sie den Bereich mit Wasser.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Handhabungshinweise: Von Hitze und Zündquellen fernhalten. Komp. B = Funkenfreies Werkzeug verwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT

CHEMFIK CH+

Seite: 4

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Sicherstellen, dass Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen sind. Kühl lagern, gut belüfteter Bereich.

Geeignete Verpackung: Darf nur in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendungen: Bau- und Konstruktionsarbeiten (SU19).

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**8.1. Regelparameter**

Gefährliche Inhaltsstoffe:

DIBENZOYLPEROXID

Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz:

Einatembare Staub

Bundesland	8 Stunden TWA	15 Minuten. STEL	8 Stunden TWA	15 Minuten. STEL
	5mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC-Werte

DNEL / PNEC Keine Daten verfügbar.

8.2. Expositionskontrollen

Technische Maßnahmen: Stellen Sie sicher, dass alle in Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts genannten technischen Maßnahmen vorhanden sind.

Atemschutz: * An unzureichend belüfteten Orten ist Atemschutz erforderlich. Gas-/Dampffilter,

Typ A: organische Dämpfe (EN141).

Handschutz: * Nitrilhandschuhe. Viton-Handschuhe. Lösungsmittelbeständige Handschuhe tragen. Empfohlene Dicke von

Material >0,4 mm. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen ist, ist die Resistenz

des Handschuhmaterials kann nicht vorausberechnet werden und muss daher geprüft werden

vor der Bewerbung.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Zustand: Einfügen

Farbe: Verschiedene

Geruch: Charakteristischer Geruch

Brandfördernd: Nicht zutreffend.

Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

Relative Dichte: 1,61

VOC g/l: 0,66

[weiter...]

SICHERHEITSDATENBLATT

CHEMFIX CH+

Seite: 5

9.2. Andere Informationen

Sonstige Angaben: * Feste Suspension - klassifiziert als nicht brennbar gemäß den Ergebnissen von Test N.1

Prüfverfahren für leicht brennbare Feststoffe.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Stabil unter den empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil. Kann beim Erhitzen polymerisieren.

10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. zu vermeidende Umstände

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze.

10.5. Inkompatible Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Reduktionsmittel. Säuren. Alkali. Schwermetallverbindungen. Organisches Peroxid. Brandfördernd
Agenten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Haz. zerlegen Produkte: Wenn es hohen Temperaturen ausgesetzt wird, werden gefährliche Dämpfe und Rauch freigesetzt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

DIBENZOYLPEROXID

ORL	Mus	LD50	5700 mg/kg
ORL	RATTE	LD50	7710 mg/kg

NAPHTHA MIT NIEDRIGEM SIEDEPUNKT - NICHT SPEZIFIZIERT - LÖSUNGSMITTEL NAPHTHA (ERDÖL), LEICHTE AROM.

ORL	RATTE	LD50	8400 mg/kg
-----	-------	------	------------

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDIN

IPR	Mus	LD50	212 mg/kg
-----	-----	------	-----------

Relevante Gefahren für den Stoff:

Gefahr	Route	Basis
--------	-------	-------

SICHERHEITSDATENBLATT

CHEMFIX CH+

Seite: 6

Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: berechnet
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	DRM	Gefährlich: berechnet

Symptome / Expositionswege

Hautkontakt: An der Kontaktstelle können Reizungen und Rötungen auftreten.

Augenkontakt: Es können Reizungen und Rötungen auftreten.

Verschlucken: Es kann zu Bewusstlosigkeit kommen.

Einatmen: Es kann zu Bewusstlosigkeit kommen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Ökotoxizitätswerte: Keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Identifizierung: Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere Nebenwirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Abfallbehandlungsmethoden**

Entsorgung: In einen geeigneten Behälter umfüllen und durch einen Entsorgungsfachbetrieb abholen lassen

Gesellschaft. Kleine Mengen des Produkts können gemischt und ausgehärtet werden, dann kann es sein als fester Abfall entsorgt.

Abfallschlüsselnummer: 08 04 12

Entsorgung der Verpackung: Auf einer geregelten Deponie oder einer anderen Methode für gefährliche oder giftige Abfälle entsorgen.

Hinweis: Die Aufmerksamkeit des Benutzers wird auf die mögliche Existenz von regionalen oder nationalen gelenkt Vorschriften zur Entsorgung.

Abschnitt 14: Transportinformationen

Transportklasse: Dieses Produkt erfordert keine Klassifizierung für den Transport.

Abschnitt 15: Vorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

CHEMFIX CH+

Seite: 7

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

Besondere Vorschriften: Nicht zutreffend.

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Stoffsicherheitsbeurteilung: Für den Stoff oder das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt durch den Lieferanten.

Abschnitt 16: Sonstige Informationen

Andere Informationen

Sonstige Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung (EU) Nr 453/2010.

*
kennzeichnet Text im Sicherheitsdatenblatt, der sich seit der letzten Überarbeitung geändert hat.

MAL-Code: 1-5

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

H301: Giftig bei Verschlucken.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H302+312+332: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H311: Giftig bei Hautkontakt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H331: Giftig bei Einatmen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H373: Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe angeben, falls bekannt> durch längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn dies schlüssig belegt ist keine anderen Expositionswege verursachen die Gefahr>.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413: Kann langfristig schädliche Wirkungen auf Wasserorganismen haben.

Haftungsausschluss: Die obigen Informationen werden als richtig erachtet, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient nur als Anhaltspunkt. Dieses Unternehmen kann nicht haftbar gemacht werden

Schäden, die durch die Handhabung oder den Kontakt mit dem oben genannten Produkt entstehen.

UMWELTSCHUTZ: Unausgehärtetes Material bitte nicht entsorgen. Bei Entsorgung

Bitte mischen Sie jedes Abfallprodukt in seinen ausgehärteten Zustand.