

Handelsname: holzfitt®
Hersteller: ZiLLger GbR

Datum: 06.09 2009

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Handelsname:

holzfitt® ist eine eingetragene Marke der ZiLLger GbR

1.2. Angaben zum Hersteller

ZiLLger GbR
Bismarckstr.31
53773 Hennef
Bereich:
Tel: 02242-874-366
Fax: 02242-874-367

Notfallauskunft: Giftnotruf Berlin
Notfallnummer: 030 - 19240 (Tag und Nacht)

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Die folgenden gefährlichen Inhaltsstoffe sind oberhalb ihrer Berücksichtigungsgrenze enthalten

<u>Gefährliche Inhaltsstoffe</u>	<u>Gehalt</u>	<u>Symbol</u>	<u>R- Sätze</u>
Keine			

3. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt enthält hoch ausraffiniertes Weissöl. Es hat eine Geringe orale und dermale Toxizität. Signifikante Gesundheitsgefahren sind bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht gegeben.

Bei Verschlucken oder anschließendem Erbrechen kann Flüssigkeit in die Lungen gelangen. Dadurch können schwerwiegende Lungenschädigungen und sogar der Tod hervorgerufen werden.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen: Bei normalen Gebrauchstemperaturen besteht im allgemeinen keine Gefährdung durch Dämpfe. Im Falle einer übermäßig Exposition mit Ölnebeln, den Betroffenen aus der Gefahrzone bringen. Ist die Atmung unregelmäßigen oder ist Atemstillstand eingetreten, ist eine künstliche Beatmung erforderlich. Es ist sofort für eine ärztliche Weiterbehandlung zu sorgen.

Nach Hautkontakt: Erste Hilfe ist im allgemeinen nicht erforderlich.

Nach Augenkontakt: Falls eine Reizung auftreten sollte, Augen mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Erbrechen darf auf KEINEN FALL herbei geführt werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass das Produkt in die Lunge gelangt (Aspiration). Betroffene Personen sind ruhig zu stellen und sofort ärztlich zu behandeln.

Handelsname: holzfitt®

Hersteller: chemoLine - ZiLLger GbR

Datum: 06.09 2009

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum; Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

Brand- und Explosionsgefahren

Es handelt sich um ein brennbares Material mit geringer Gefahr. Das Produkt kann nur dann zuendfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird. Geringe Verunreinigungen an leichtflüchtigen Kohlenwasserstoffen können die Gefahren

erhöhen.

Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich, Wasserdampf oder Wassersprühstrahl einsetzen.

Den Zufluß des Produktes unterbringen. Das Feuer kontrolliert ausbrechen lassen oder mit alkoholbeständigem Schaum oder Pulver löschen.

Ein Atem- und Augenschutz ist für Löschmannschaften, die Rauch oder Dämpfen ausgesetzt sind, erforderlich.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Rauch, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

siehe Abschnitt 8

AN LAND:

Leck schließen. Produkt nicht in die Kanalisation, Wasserläufe oder tiefliegende Bereiche gelangen lassen. Die zuständigen Behörden verständigen, falls das Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt ist oder Erdreich und Pflanzen verunreinigt hat. Maßnahmen ergreifen, um Einwirkungen auf das Grundwasser zu verringern oder zu vermeiden.

Produkt soweit es geht, mechanisch aufnehmen. Restliches Produkt mit Sand oder einem geeigneten Adsorptionsmittel binden und dann aufnehmen. Produkt und kontaminiertes Adsorptionsmittel in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen, siehe dazu auch Punkt 13.

AUF DEM WASSER:

Das Produkt sofort mit geeigneten Maßnahmen eindämmen. Gegebenenfalls andere Schiffe warnen. Hafenpolizei und andere zuständige Behörden informieren.

Produkt durch Skimmen oder geeigneten Adsorptionsmitteln von der Wasseroberfläche entfernen. In fließenden Gewässern nach Rücksprache mit den Behörden gegebenenfalls geeignete Dispergiermittel einsetzen.

Handelname: holzfitt®

Hersteller: ZiLLger GbR

Datum: 06.09 2009

Selbstentzündlichkeit:

Nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität (Thermisch, Lichteinwirkung, etc.): Stabil

Zu vermeidende Bedingungen:

Das Produkt ist von Heizquellen, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernzuhalten.

Zu vermeidende Stoffe:

Kontakt des Produktes mit starken Oxidationsmitteln, wie z.B. flüssigem Chlor oder konzentriertem Sauerstoff, ist zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei übermäßiger Erhitzung unter Luftausschluß können sich organische Crackprodukte bilden.

Das Produkt zersetze sich nicht bei normalen Temperaturen.

11. Angaben zur Toxikologie

Effekte bei Exposition:

Beim Einatmen.

Bei Umgebungstemperatur besteht nur ein sehr geringes Gesundheitsrisiko.

Bei höheren Temperaturen oder mechanischer Zerstäubung können Dämpfe oder Ölnebel gebildet werden. Diese können Augen und Atemwege reizen.

Das Einatmen von Dämpfen und Ölnebeln ist zu vermeiden.

Bei Hautkontakt:

Es besteht kein Gesundheitsrisiko bei einer normalen betrieblichen Verwendung

Bei Augenkontakt:

Es besteht kein Gesundheitsrisiko bei üblicher betrieblicher Verwendung

Bei Verschlucken:

Geringste Mengen, die bei spontanem oder eingeleitetem Erbrechen nach versehentlichem Verschlucken in die Lunge gelangen, können schwerwiegende Lungenschädigungen und sogar den Tod hervorrufen.

Kann bei Verschlucken zu Durchfall führen.

Übermäßige Aufnahme von Weißölen wurde mit der Bildung von Öltropfen im Gewebe in Verbindung gebracht. Dieses wird jedoch für Menschen als klinisch unwichtig erachtet.

Handelsname: holzfitt®

Hersteller: ZiLLger GbR

Datum:06.09 2009

Chronisch:

Weißöle ähnlicher Zusammensetzungen und Herstellungsverfahren haben keine chronische Toxizität oder karzinogene Aktivität bei Labortieren gezeigt.

Toxizitätsdaten:Akut:

Weißöle haben eine geringe akute Toxizität. Sie sind nicht reizend für die Augen oder die Haut und haben keine sensibilisierende Wirkung. Die akute Toxizität von Weißölen beträgt;
LD50 (ORAL): > 5000 mg/kg LD50 (Dermal): > 5000 mg/ kg LC50(Inhalativ): 4000 mg/m³

Chronisch:

Subchronische Studien, in denen Fischer 344 (F/344) Ratten mit hohen Dosen (2000 mg/kg/Tag) eines ähnlichen Weißöls gefüttert worden, haben entzündliche Effekte in der Leber und den Lymphknoten ergeben. Ähnlich schwere Entzündungen, wie die bei den Fischer F/ 344 Ratten beobachten, wurden weder in anderen Tier- und Rattenspezies, die mit vergleichbarer Dosis gefüttert wurden, noch beim Menschen beobachtet. Daher ist die Bedeutung der Beobachtungen bei den Fischer F/344 Ratten für den Menschen fraglich. Chronische Studien mit mineralischen Weißölen und anderen hoch ausraffinierten Mineralölen haben keinen Hinweis auf chronische Toxizität oder Karzinogenität ergeben

12 Angaben zur Ökologie

Spezifische Umweltdaten sind für dieses Produkt nicht verfügbar. Die Einschätzung beruht auf allgemeinen Informationen über Kohlenwasserstoff- Komponenten, die in Weißölen enthalten sind. Wenn Weißöle in die Umwelt freigesetzt werden, verbleiben sie weitgehend auf der Erdoberfläche oder schwimmen auf dem Wasser auf. Basierend auf chemischen und physikalischen Informationen über diese Produktkategorie werden schädliche Wirkungen auf die Umwelt als minimal eingeschätzt. Ein Potential für Bioakkumulation ist vorhanden. Weißöle werden als biologisch abbaubar eingeschätzt und sind nicht persistent in der Umwelt.

13.Hinweise zur EntsorgungEmpfehlungen:

Produktabfall durch autorisierte Fachfirmen einsammeln/ entsorgen lassen.
Nationale Gesetzgebung und örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Deutschland: Kreiswerkschafts- und Abfallgesetz.

Österreich: Abfallwirtschaftsgesetz

Schweiz: Technische Verordnung über Abfälle und Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen.

Abfallschlüsselnummer: 130202 EAK

Die Abfallschlüsselnummer ist entsprechend dem gebräuchlichen Verwendungszweck und den Inhaltsstoffen des Produktes zugeordnet. Je nach Branche/ Einsatzzweck kann sich eventuell auch eine andere Abfallschlüsselnummer ergeben. Für Österreich gelten bis auf weiteres die Abfallschlüsselnummer gemäß OENORM S 2100 vom 1.9.1997.

Handelsname: holzfitt®

Hersteller: ZiLLger GbR

Datum: 06.09 2009

Empfehlung für ungereinigte Verpackungen:

Die Entsorgung von ungereinigten Verpackungen hat gemäß den folgenden Vorschriften nur über zugelassene Sammler bzw. Entsorger zu erfolgen.

Deutschland: Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz

Österreich: Abfallwirtschaftsgesetz

Schweiz: Technische Verordnung über Abfälle (TVA) und Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen (VVS)

14. Angaben zum Transport

Geeignete Transportbehälter:
Kesselwagen, Tankwagen und Fässer.

Transporttemperatur (Grad C): Max. 50

Transport zur See und in der Luft
Kein Gefahrgut

Land- Transport und Binnenschifffahrt
Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien
Nicht Kennzeichnungspflichtig

Deutsche Vorschriften

Störfallverordnung
Unterliegt nicht der Störfallverordnung

Technische Anleitung Luft: 3.1.7. III

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Giftverordnung Schweiz
Bagt- Nummer: 617200 Giftklasse: Frei

Sonstige Vorschriften

Für Deutschland:

Die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) der Berufsgenossenschaften und die Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wasser-gefährdender Stoffe (VawS) sind zu beachten.

Handelsname: holzfitt®
Hersteller: ZiLLger GbR

Datum: 06.09 2009

16. Sonstige Angaben

Produkttyp/ Gebrauch:

holzfitt® entspricht den folgenden internationalen Standards: FDA
21CFR172.878

und CFR 178.3620 (a) US Arzneibuch YYIII (1995). Europäisches Arzneibuch (1993).
Equivalent nationale Standards Art des Gebrauchs entsprechend folgende nationalen oder
internationalen Bestimmungen: Produkte als direktes Lebensmitteladditiv/ Herstellungshilfe
nach: FDA 21 CFR 172.878 und 178.3620 (a) und equivalent nationale Standards Produkte
als indirekte Lebensmitteladditive nach: EU- Direktive 89/109/ EEC und spezifische Direktiven
(90/128/EEC) FDA 21 CFR 174 bis 179 und equivalent nationale Standards Produkte in
kosmetischen und pharmazeutischen Artikeln nach: Europäisches Arzneibuch (1993) US
Arzneibuch XXIII (1995) und equivalent Standards.

Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus
aktuellen Testdaten (wenn verfügbar). Vergleich mit ähnlichen Produkten sowie Informationen
von Herstellern zugekaufter Komponenten.

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können
jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder einem
Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und
Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit
Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muß sich selbst davon
überzeugen, daß alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sein.