

Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005
 "*)" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname : Timberex Hardwood Lut

Artikel - Nr. : n.v.

Rezeptur - Nr. : n.v.

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Holzpflge

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, Telefax : +44-1483-42 8888

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf

1.4 Notfall - Telefon

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten

Telefon : 0761 - 19240

Telefon : +44-1483-42 5000

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Mischung von organischer Säure mit Pigment

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
144-62-7	607-006-00-8	205-634-3	Oxalsäure	3 - 5%	Xn	R 21/22

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

3 Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :

Wirkt hautentfettend. Kann Haut- und Augenreizungen bewirken. Kann gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut wirken. Kann gesundheitsschädlich beim Verschlucken wirken.

3.2 Für die Umwelt :

Keine.

3.3 Für Werkstoffe :

Keine.

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Nach Einatmen :

Entfällt.

4.2 Nach Hautkontakt :

Sofort mit viel Wasser abspülen.

4.3 Nach Augenkontakt :

Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.

Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

4.4 Nach Verschlucken :

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt befragen.

4.5 Hinweise für den Arzt :

n.v.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :

n.v.

Handelsname : Timberex Hardwood Lut

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005****5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung** :
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** :
Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung** :
Größere Mengen nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.

7 Handhabung und Lagerung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang** :
Behälter dicht geschlossen halten.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** :
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :
Beständiger Fußboden gegen Säuren.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :
Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :
Für ausreichende Lüftung sorgen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** :
Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- 8.2.1 **Bezeichnung des Stoffes** Oxalsäure **Überwachungswert** :
AGW 1 E mg/m³
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** :
Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- 8.3.2 **Atemschutz** : Entfällt.
- 8.3.3 **Handschutz** : Handschuhe (lösemittelbeständig) (Viton, PVC; Permeationszeit > 6h)
- 8.3.4 **Augenschutz** : Dicht schließende Schutzbrille
- 8.3.5 **Körperschutz** : Entfällt.
- 8.3.6 **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten

Handelsname : Timberex Hardwood Lut

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005****9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**9.1.1 **Form** : flüssig 9.1.2 **Farbe** : farblos 9.1.3 **Geruch** : geruchlos**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt : ~ 2, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
 9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : > 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.
 9.2.3 Flammpunkt (°C) : n.v., im geschlossenen Tiegel
 9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : Nein.
 9.2.5 Zündtemperatur (°C) : n.v.
 9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : Keine.
 9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften : Nein.
 9.2.8 Explosionsgefahr : Nein.
 9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.a., obere : n.a.
 9.2.10 Dampfdruck : n.v.
 9.2.11 Dichte (g / ml) : 1,02 - 1,1
 9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : mischbar Löslich in : polaren Lösemitteln
 9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
 9.2.14 Viskosität : n.v.
 9.2.15 Lösemitteltrennprüfung : n.v.
 9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : Entfällt.

9.3 Weitere Angaben

9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
 9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) : Entfällt.
 9.3.3 Verdunstungszahl : n.v.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 **Zu vermeidende Bedingungen** :
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 10.2 **Zu vermeidende Stoffe** :
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
 10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte** :
Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
 10.4 **Weitere Angaben** :
Keine.

11 Angaben zur Toxikologie**11.1 Toxikologische Prüfungen****11.1.1 Akute Toxizität :**

Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
 Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Hautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Reizend
 Sensibilisierung : Keine.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : Keine.
 Mutagenität : Keine.
 Teratogenität : Keine.
 Narkotische Wirkung : Keine.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :
Keine.
 11.2.2 Sonstige Beobachtungen :
Keine.

11.3 Allgemeine Bemerkungen :

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname : Timberex Hardwood Lut

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005****12 Angaben zur Ökologie**

- 12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**
Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.
- 12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**
Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.
- 12.3 **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**
Das Produkt ist biologisch abbaubar.
- 12.4 **Weitere Angaben zur Ökologie**
- 12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
- 12.4.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
- 12.4.3 AOX - Hinweis : n.a.
- 12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : n.a.
- 12.4.5 Andere schädliche Wirkungen :

13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 / R 1 Abfallschlüssel - Nr. : 07 06 01
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 Angaben zum Transport

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR
Benennung:
- | | | |
|------------------------|---------------------|---------------|
| Klasse : | UN - Nr. : | Gefahrzettel: |
| Klassifizierungscode : | Verpackungsgruppe : | Gefahr - Nr.: |
| Bef-Kategorie: | Begrenzte Menge: | |
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**
Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.
Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**
Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG
Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.3.1 **EmS - Nr. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**
Richtiger techn. Name :
Gefahrenkennzeichnung :
- 14.3.4 **Bemerkung :**

Handelsname : Timberex Hardwood Lut

Hersteller / Lieferant : Timberex Int. Ltd., Watco House, Filmer Grove, GB - Surrey GU7 3AL Godalming

Telefon : +44-1483-42 5000, **Ausstellungsdatum : 30.11.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : 16.09.2005****14.4 Luftransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen : Kein Gefahrgut nach IATA-DGR**

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**Richtige Versandbezeichnung :****Gefahrenkennzeichnung :**

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

14.4.2 Bemerkungen : Keine.**15 Vorschriften****15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :**

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar :

Gefahrenbezeichnung(en) :

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

R - Sätze :**S - Sätze :**

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen :

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher / gewerbliche Verbraucher.**15.2 Nationale Vorschriften****15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Nein.**15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Nein.**15.2.3 Störfallverordnung beachten :** Nein.**15.2.4 Technische Anleitung Luft :** Klasse Ziffer Anteil m%
n.v.**15.2.5 Wassergefährdungsklasse :** 1 (Einstufung nach VwVwS)**15.2.6 Lagerklasse :** 12 (VCI - Konzept)**15.2.7 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.**15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.**15.2.9 Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.**15.2.10 Regelungsbereich des WRMG beachten :** Nein.**15.2.11 Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Nein.**15.2.12 Sonstige zu beachtende Vorschriften :** Keine.**16 Sonstige Angaben****R-Sätze aus Kapitel 2**

R 21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 23.09.2002, \$tim022