

Revideret dato : 16.09.2005 Afløser for datablad fra: 23.01.2004

"*" Angiver opdateret afsnit., i.a. = ikke anvendelig, i.t. = ingen data tilgængelige



1 IDENTIFIKATION AF STOF / PRÆPARAT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Opgivelse til Produkter

Handelsnavn : Timberex Softwood Lut

Produkt kode : i. d. t.

Rezeptur - kode : i. d. t.

1.2. Anvendelse af stoffet eller præparatet

Vedligeholdelse af trægulve.

1.3 Opgivelse til fremstiller / leverandør

1.3.1 Adresse for et fremstiller / leverandør :

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 Ansvarlig for Datablad :

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

1.4 Nødtelefon nr.

Nødtelefon nr.

Fremstiller / leverandør

Telefon : +49-30 - 19240

Telefon : +44-1483-42 5000

2 SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

2.1 Kemisk karakterisering :

Vandopløsning af overfladeaktive stoffer og hydroxider

2.2 Farlige komponenter :

CAS-Nr.	Indeks-NR.	EU-Nr.	Kemisk betegnelse	% område	Symbol(er)	R-Sætning(er)
1305-62-0	i. d. t.	215-137-3	Calciumhydroxid	3 - 5%	Xi	R 36/37-41
1310-73-2	011-002-00-6	215-185-5	Natriumhydroxid	1 - 3%	C	R 35

Generelt råd : Klassifikation, for hvert præparat se kapitel 15.

3 FAREIDENTIFIKATION

3.1 For mennesker (Øvrige råd (se punkt 11) :

alkalisk Eksotermisk reaktion med stærke syrer Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

3.2 For miljøet :

Skadelig for organismer, der lever i vand. Opløsninger med høj pH-værdi skal neutraliseres før udtømning.

3.3 For materialer :

Korroderer grundmetaller. Afgiver hydrogen under reaktioner med metaller.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Ved indånding :

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe..

Søg læge ved længerevarende problemer.

4.2 Ved hudkontakt :

Væsentlige symptomer: hævelse, fedtet hud.

Skyl med rigeligt vand.

4.3 Ved øjenkontakt :

Hold øjet helt åbent, mens det skylles.

Søg omgående læge.

4.4 Ved indtagelse :

Fremkald ikke opkastning.

Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Tilkald omgående læge.

4.5 Meddelelse til læge :

Perforering af mavesæk

4.6 Specielle tekniske materialer nødvendige :

i. d. t.

Handelsnavn : Timberex Softwood Lut

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

Telefon : +44-1483-42 5000, Revideret dato : 16.09.2005 Afløser for datablad fra: 23.01.2004

5 BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 **Passende slukningsmidler** : brug tørkemikalie, CO₂, vandsprøjte eller "alkohol" skum
- 5.2 **Som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes slukningsmidler** : Ingen.
- 5.3 **Specifikke risici gennem stof, sine forbrændingsprodukter eller gas** :
Ved brand kan dannes carbonoxider
- 5.4 **Ekstra råd** : Selve produktet brænder ikke. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til miljøet. Gas, røg og/eller støv oversprøjtes med vand.
- 5.5 **Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk** :
I tilfælde af brand : brug selvforsynet åndedrætsværn.
Brug beskyttelsesdragt.

6 FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UDHELD

- 6.1 **Personlige beskyttelsesmidler** :
Brug egnet beskyttelsesudstyr. Brug egnet beskyttelsesudstyr.
- 6.2 **Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet og metoder til oprydning** :
Stoffet må ikke udledes i kloak afløb. Oprensnes med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skyl med vand. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
- 6.3 **Øvrige råd** : Ingen.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING (Nationale regulativer i kapitel 15.2)

- 7.1 **Håndtering**
- 7.1.1 **Sikkerhedsinformation** :
Hold beholderen tæt lukket. Undgå dannelse af aerosol. Sæt altid hættten på efter brug.
- 7.1.2 **Information for brand- og eksplosionbeskyttelse** :
Produktet er ikke brændbart.
- 7.2 **Opbevaring**
- 7.2.1 **Standarderne for opbevaringsrum og beholdere** :
Holdes i område med et gulv der er modstandsdygtig overfor alkali Skal opbevares i den originale beholder. Brug ikke beholder som er lavet af metalbeholdere, aluminium undtaget
- 7.2.2 **Opbevaring sammen med andre produkter** :
Må ikke opbevares i nærheden af syrer
- 7.2.3 **Yderligere information om opbevaringsforhold**:
For at undgå fugtabsorbition og forurening skal beholderne opbevares tørt og tæt tillukket.

8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

- 8.1 **Øvrige råd for tekniske anlæg** :
Hav sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse parat.
- 8.2 **Stoffer med eksponeringsgrænsen.**
- 8.2.1 **Betegnelse af stoffet**
- | | |
|-----------------|---|
| Calciumhydroxid | Påvirkningsgrænse(r) :
Dansk erhvervsmæssig påvirkningsgrænse 5 ppm E |
| Natriumhydroxid | Dansk erhvervsmæssig påvirkningsgrænse 2 E mg/m ³ |
- 8.3 **Personligt beskyttelsesudstyr**
- 8.3.1 **Generel praksis for erhvervsmæssig hygiejne** :
Indånd ikke aerosol. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilsmudset tøj tages straks af. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør.
- 8.3.2 **Åndedrætsværn** : Åndedrætsværn kun nødvendigt ved dannelse af aerosol eller tåge.
- 8.3.3 **Håndværn** : gummihandsker
- 8.3.4 **Øjenværn** : tætsluttende øjenværn
- 8.3.5 **Kropsbeskyttelse** : uigennemtrængeligt stof / Gummiforklæde
- 8.3.6 **Andre informationer** : Se brugsetidbegrænsninger.

Handelsnavn : Timberex Softwood Lut

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

Telefon : +44-1483-42 5000, Revideret dato : 16.09.2005 Afløser for datablad fra: 23.01.2004

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Udseende**9.1.1 **Form** : væske 9.1.2 **Farve** : farveløs 9.1.3 **Lugt** : svag**9.2 Sikkerhedsrelevant data**

9.2.1 pH (uforurennet) : > 14, pH 1%ig i vand : 11,5 ± 0,2
 9.2.2 Kogepunkt / område (°C) : ~ 120, Smeltepunkt / område (°C) : ~ -20
 9.2.3 Flammepunkt (°C) : Ikke anvendeligt, lukket digel
 9.2.4 Antændelighed (EG A10 / A13) : Ikke anvendeligt
 9.2.5 Antændelsestemperatur (°C) : Ikke anvendeligt
 9.2.6 Selvantændelse (EG A16) : Ikke anvendeligt
 9.2.7 Brandnærende egenskaber : Ikke anvendeligt
 9.2.8 Eksplosionssevne : Ikke anvendeligt
 9.2.9 Eksplosionsgrænser (Vol.%) - laveste : Ikke anvendeligt, - højeste : Ikke anvendeligt
 9.2.10 Damptryk : i. d. t.
 9.2.11 Relativ vægtfylde (g / ml) : ~ 1
 9.2.12 Opløselighed (i vand) : opløselig Passende opløsningsmidler : Alkohol
 9.2.13 Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand) : i. d. t.
 9.2.14 Viskositet : Ikke anvendeligt
 9.2.15 Indeholder opløsningsmidler. (%) : Ikke anvendeligt

9.3 Andre oplysninger
 9.3.1 Termisk nedbrydning (°C) : i. d. t.
 9.3.2 Dampfylde (Luft = 1) : Ikke anvendeligt
 9.3.3 Fordampelighed : Ikke anvendeligt

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 **Forhold, der skal undgås** :
Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

10.2 **Materialer, der skal undgås** :
Afgiver hydrogen under reaktioner med metaller. Eksotermisk reaktion med stærke syrer

10.3 **Farlige dekomponeringsprodukter** :
Dampe fra .? er meget irriterende for øjne og øvre åndetræksorganer.

10.4 **Andre oplysninger** :
Ingen.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Toksikologiske prøve****11.1.1 Akut toksicitet :**

Indånding, LC₅₀ rotte, (mg / l / 4h) : i. d. t.
 Indtagelse, LD₅₀ rotte, (mg / kg) : i. d. t.
 Hudkontakt, LD₅₀ rotte, (mg / kg) : i. d. t.
 Irritation / ætsning (hud / øjen) : Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage åndenød (lungeødem).
 Overfølsomhed : Ingen.

11.1.2 Kronisk / subakute toksicitet :

Carcinogenisk effekt : Ingen.
 Mutagenisk effekt : Ingen.
 Teratogenisk effekt : Ingen.
 Narkotiske reaktioner : Ingen.

11.2 Beskrivelse baseret på erfaring**11.2.1 Lagttager relevant for klassifikation :**

Ingen.

11.2.2 Andre lagttager :

Ingen.

11.3 Generelt råd :

Klassificeringen for tilberedelse følge a beregningsmetode ifølge EU lovgivning.
 Informationer er givet på basis af data indsamlet fra ligende substans

Handelsnavn : Timberex Softwood Lut

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

Telefon : +44-1483-42 5000, Revideret dato : 16.09.2005 Afløser for datablad fra: 23.01.2004

12 MILJØOPLYSNINGER12.1 Økotoksiske virkninger, vandtoksitet :
i. d. t.12.2 Forhold til miljøkompartiment :
Mobilitet og bioakkumulation : n.v.12.3 Informationer til Elimination (Persistens og nedbrydelighed) :
alkalisk. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.

12.4 Yderligere information til miljø

12.4.1 Kemisk iltkrav (COD), mg / g : i. d. t.

12.4.2 Biologisk iltkrav (BOD₅), mg / g : i. d. t.

12.4.3 AOX - råd : i. d. t.

12.4.4 Økologiske betydningsfulde produktkomponenter : Ingen.

12.5 Andre negative virkninger: Ingen.

13 BORTSKAFFELSE (Nationale regulativer i punkt 15.)

13.1 For restaffald

13.1.1 Bør følges anbefaling : R 5 Affaldsnr. : 20 01 29

Øvrige i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

13.1.2 Sikker håndtering : Henvi til punkt 7 og 15.

13.2 Forurenet emballage

13.2.1 Bør følges anbefaling : Skyl med egnede rensningsmidler. Ellers som.

13.2.2 Sikker håndtering : Henvi til produktrester.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 Vejtransport : Klassifikation i henhold til ADR og RID

Bemærkning :

Klasse : 8

Kode : C5

Emballagegruppe: III

Farenummer : 80

UN / ID Nr. : 1824

14.1.1 Råd for transportpapir og emballage type :

Volumen eller Masse**Teknisk Betegnelse****fare-
seddel****Emballage code
eller note**Væsker med ikke mere end 3UN 1824 Vandopløsning af natriumhydroxid
I pr. inderpakning og ikke
mere end 30 kg pr.
yderpakning.Ikke
anvendeli
gt

Beholdere over 5 liter:

UN 1824 Vandopløsning af natriumhydroxid

8

3H1/Z

polyethylenbeholdere

14.2 Søtransport : Klassifikation i henhold til IMDG kode

Bemærkning :

Klasse : 8

UN - Nr. : 1824

Emballagegruppe: III

14.2.1 EmS - No. : F-A; S-B

14.2.2 Marine pollutant : Nej.

14.2.3 Henvi til ansvarlig erklæring og kendetegne :

Rigtig teknisk betegnelse : Vandopløsning af natriumhydroxid**Farebetegnelse :** Corrosive

14.2.4 Øvrige bemærkning : Ingen.

Handelsnavn : Timberex Softwood Lut

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

Telefon : +44-1483-42 5000, Revideret dato : 16.09.2005 Afløser for datablad fra: 23.01.2004

14.3 Flytransport : Klassifikation i henhold til IATA - DGR / ICAO - TI**Bemærkning :**

Klasse : 8 UN - Nr. : 1824 Emballagegruppe: III

14.3.1 Henvis til ansvarlig erklæring og kendetegne :**Rigtig teknisk betegnelse :** Vandopløsning af natriumhydroxid**IATA farebetegnelse :** Corrosive

Pakningsinstruktion : Passenger : 819 Cargo : 821

14.3.2 Øvrige bemærkning : Ingen.**15 OPLYSNINGER OM FORESKRIFTER****15.1 Mærkning i henhold til EU-Direktiv :**

Behøver mærkning i henhold til EU-direktiv : Ja.

Er undtagelse anvendelig : Nej.

Farebetegnelse : Lokalirriterende

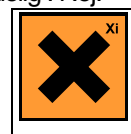
Symbol(er) :

Komponenter : indeholder Natriumhydroxid, Calciumhydroxid

R-Sætning(er) :

R38 - Irriterer huden.

R41 - Risiko for alvorlig øjensskade.

**S-Sætning(er) :**

S 2 - Opbevares utilgængeligt for børn.

S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

S46 - Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Specifikke mærkning :

15.2 Nationale regulativer**Sikkerhedssætninger:** i.t.**Kræftrisiko:** i.t.**MAL-Kode:** 00-1**Anvendelsesbegrænsninger:** i.t.**Bemærkning:** i.t.**16 ANDRE OPLYSNINGER****Tekst til R fraser nævnt i afsnit 2**

R35 - Alvorlig ætsningsfare.

R36/37 - Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

R41 - Risiko for alvorlig øjensskade.

Sikkerhedsdatablad i henhold til EU-Direktiv 2001/58/EF. Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Utarbeta af : Chemie & Vorschrift, Kanheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824

Daten - Eingang : 23.09.2002, \$tim019