# Transluma

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) Nr. 453/2010

Udgivelsesdato: 10/04/2015 Revisionsdato: 10/04/2015 : Version: 1.0

## AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding

Produktnavn : Transluma

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Industriel/erhvervsmæssig anvendelsesspecifikation : Industri
Kun til erhvervsmæssig anvendelse

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun til erhvervsmæssig anvendelse

#### 1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent:**
Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, inden for normal arbejdstid
www.bisco.com

**EU's repræsentant:**
Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

### 1.4. Nødtelefon

Alarmnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat (Hazard Material) Beredskabskommunikationscenter
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

## AFSNIT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP-forordningen]**

Ikke klassificeret

**Negative fysisk-kemiske virkninger og negative virkninger på menneskers sundhed og miljø**

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP-forordningen]**

Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Hænder vaskes grundigt efter håndtering
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering i henhold til Direktiv 67/548/EØF |
|---|---|---|---|
| Pulveriseret glasfiber | (CAS-nr.) 65997-17-3<br>(EF-nr.) 266-046-0 | 50 - 75 | Ikke relevant |
| Epoxyharpiks | (CAS-nr.) 036425-15-7 | < 30 | Ikke relevant |
| Uorganisk fyldmateriale | Ikke relevant | < 10 | Ikke relevant |

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP-forordningen] |
|---|---|---|---|
| Pulveriseret glasfiber | (CAS-nr.) 65997-17-3<br>(EF-nr.) 266-046-0 | 50 - 75 | Ikke relevant |

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP-forordningen] |
|---|---|---|---|
| Epoxyharpiks | (CAS-nr.) 036425-15-7 | < 30 | Ikke relevant |
| Uorganisk fyldmateriale | Ikke relevant | < 10 | Ikke relevant |

Fulde ordlyd af R og H-sætninger: se afsnit 16

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle førstehjælpsforanstaltninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende kontakt læge (vis etiketten hvis muligt).

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Sørg for frisk luft. Lad den tilskadekomne få hvile.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Tag forurenet tøj af, vask hudområdet med mild sæbe og vand og skyl efter med varmt vand.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne : Skyl straks med rigeligt vand. Søg lægehjælp hvis smerter, "blinking" eller rødme fortsætter.

Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg øjeblikkelig lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale anvendelsesforhold.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Pulverslukker. Kuldioxid. Vandspray. Sand.

Uegnede slukningsmidler : Højtryksvandstråle må ikke anvendes.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandbekæmpelsesinstruktioner : Brug vandspray eller vandtåge til afkøling af udsatte beholdere. Man skal udvise forsigtighed under bekæmpelse af al kemisk brand. Undgå at brandbekæmpelsesvandet slipper ud i miljøet.

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man må ikke gå ind på brandområdet uden egnede personlige værnemidler, inklusive åndedrætsværn.

## AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer ikke-nødvendigt personel.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Personligt beskyttelsesudstyr : Oprydningsmandskab skal udstyres med korrekt beskyttelse.

Nødprocedurer : Udluft området.

### 6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå at materialet når ud i kloakker og vand til offentlig brug. Underret myndighederne hvis materiale når ud i kloakker eller vand til offentlig brug.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : På land skal produktet samles eller skovles op i egnede beholdere. Støvgenerering skal minimeres. Opbevares adskilt fra andre materialer.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se Overskrift 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

## AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Hænder og andre eksponerede områder vaskes med mild sæbe og vand før indtagelse af mad, drikke eller brug af tobak og når arbejdsstedet forlades. Sørg for god ventilation på procesområdet for at undgå, at der dannes damp.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold : Beholderen skal holdes lukket, når den ikke er i brug.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Antændingskilder. Direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

| | | |
|---|---|---|
| Personligt værnemiddel: | : | Undgå al unødvendig eksponering. |
| Beskyttelse af hænder | : | Brug beskyttelseshandsker |
| Øjenbeskyttelse | : | Kemikaliebriller eller sikkerhedsbriller |
| Åndedrætsværn: | : | Brug egnet maske |
| Andre oplysninger | : | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. |

## AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk tilstand | : | Fast stof. |
| Udseende | : | Lille diameter (< 3mm) cylinder. |
| Farve | : | Gennemsigtig. |
| Lugt | : | karakteristisk. |
| Lugttærskel | : | Data ikke tilgængelig |
| pH | : | Data ikke tilgængelig |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : | Data ikke tilgængelig |
| Smeltepunkt | : | Data ikke tilgængelig |
| Frysepunkt | : | Data ikke tilgængelig |
| Kogepunkt | : | Data ikke tilgængelig |
| Flammepunkt | : | > 55 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : | Data ikke tilgængelig |
| Nedbrydningstemperatur | : | Data ikke tilgængelig |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : | Ikke-antændelig |
| Damptryk | : | Data ikke tilgængelig |
| Relativ dampvægtfylde ved 20 °C | : | Data ikke tilgængelig |
| Relativ massefylde | : | Data ikke tilgængelig |
| Opløselighed | : | Data ikke tilgængelig |
| Log Pow | : | Data ikke tilgængelig |
| Viskositet, kinematisk | : | Data ikke tilgængelig |
| Viskositet, dynamisk | : | Data ikke tilgængelig |
| Eksplosive egenskaber | : | Data ikke tilgængelig |
| Oxiderende egenskaber | : | Data ikke tilgængelig |
| Eksplosionsgrænser | : | Data ikke tilgængelig |

### 9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ikke etableret.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke etableret.

### 10.4. Forhold som skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer.

### 10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Kuldioxid.

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

| **Pulveriseret glasfiber (65997-17-3)** | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | Ikke relevant |
| LD50 hud rotte | Ikke relevant |
| LD50 hud kanin | Ikke relevant |
| LC50 indånding rotte (ppm) | Ikke relevant |
| LC50 indånding rotte (Støv/tåge - mg/l/4t) | Ikke relevant mg/l/4t |
| LC50 indånding rotte (Dampe - mg/l/4t) | Ikke relevant mg/l/4t |

Hudætsning/hudirritation : Ikke klassificeret.
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed : Ikke klassificeret.
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Specifik målorgantoksicitet (enkelteksponering) : Ikke klassificeret.
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

| **Pulveriseret glasfiber (65997-17-3)** | |
|---|---|
| LOAEL (oral rotte) | Ikke relevant mg/kg kropsvægt |
| LOAEL (hud, rotte/kanin) | Ikke relevant mg/kg kropsvægt |
| LOAEL (indånding, rotte, gas) | Ikke relevant ppmv/4t |
| LOAEL (indånding, rotte, damp) | Ikke relevant mg/l/4t |
| LOAEL (indånding, rotte, støv/tåge/røg) | Ikke relevant mg/l/4t |

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

| **Pulveriseret glasfiber (65997-17-3)** | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | Ikke relevant mg/kg kropsvægt/dag |
| LOAEL (hud, rotte/kanin, 90 dage) | Ikke relevant mg/kg kropsvægt/dag |
| LOAEL (indånding, rotte, gas, 90 dage) | Ikke relevant ppmv/6t/dag |
| LOAEL (indånding, rotte, damp, 90 dage) | Ikke relevant mg/l/6t/dag |
| LOAEL (indånding, rotte, støv/tåge/røg 90 dage) | Ikke relevant mg/l/6t/dag |

Aspirationsfare : Ikke klassificeret
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Potentielle negative symptomer og virkninger på mennesker : Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

## AFSNIT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| **Transluma** | |
|---|---|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke etableret. |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| **Transluma** | |
|---|---|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke etableret. |

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Yderligere oplysninger : Undgå udledning i miljøet

## AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling vedr. bortskaffelse af affald : Bortskaffes på sikker vis i henhold til regionale/nationale bestemmelser.

Økologi - affaldsmateriale : Undgå udledning i miljøet.

## AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN klassificering

### 14.1. UN-nummer

Ikke reguleret til transport

### 14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt teknisk betegnelse (ADR) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (IMDG) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (IATA) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (ADN) : Ikke relevant

Korrekt teknisk betegnelse (RID) : Ikke relevant

### 14.3. Transportrisikoklasse(r)

**ADR**

Transportrisikoklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

**IMDG**

Transportrisikoklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

**IATA**

Transportrisikoklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

**ADN**

Transportrisikoklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

**RID**

Transportrisikoklasse(r) (RID) : Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Havforurenende stoffer : Nej

Andre oplysninger : Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### 14.6.1. Landtransport

#### 14.6.2. Søtransport

#### 14.6.3. Lufttransport

#### 14.6.4. Transport på indre vandveje

Der kræves ikke ADN : Nej

#### 14.6.5. Jernbanetransport

Transport forbudt (RID) : Nej

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## AFSNIT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU lovgivning

Indeholder ingen stoffer med bilag XVII restriktioner

Transluma står ikke på REACH kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

#### 15.1.2. National lovgivning

**Germany**

Vandfareklasse (WGK) : 3 - meget farlig i vand

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

## AFSNIT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EURO-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Fulde ordlyd af R, H og EUH-sætninger:

| | |
|---|---|
| øjenirritation. 2 | Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 |
| Luftvejssensibilisering 1 | Sensibilisering — Åndedræts, kategori 1 |
| Hudirritation. 2 | Hudætsning/hudirritation Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet — Enkelteksponering, Kategori 3, Kan irritere luftvejene |
| H315 | Forårsager hudirritation |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene |
| R36/37/38 | Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. |
| Xi | Lokalirriterende |

SDS EU (REACH bilag II)

*Disse oplysninger er baseret på vores aktuelle viden, og intensionen er at beskrive produktet udelukkende med hensyn til sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet.*