



Transluma

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

Myöntämispäivä: 10/04/2015

Muutettu viimeksi: 10/04/2015

:

Versio: 1.0

OSASSA 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistaminen

1.1. Tuotteen tunnistetiedot

Tuotemuoto : Seos
Tuotteen nimi : Transluma

1.2. Asiaan kuuluvat aineen tai seoksen käyttökohteet ja ei suositeltavat käyttökohteet

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Ohjeet teolliseen ja ammattikäyttöön : Teollisuuskäyttö
Ainoastaan ammattikäyttöön
Aineen ja / tai seoksen käyttö : Ainoastaan ammattikäyttöön

1.2.2. Ei sovellu käytettäväksi seuraaviin:

Ei lisätietoja saatavilla

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, normaalina työaikana
www.bisco.com

EY Edustaja:

Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Puhelin: 33-4-90-42-92-92

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : CHEMTREC - 24 h – hätäpuhelukeskus
Kotimaan: 1-800-424-9300 USA:n ulkopuolella: 1-703-527-3887, puhelujen tallentaminen hyväksytään

OSASSA 2: Vaarojen tunnistus

2.1. Aineen tai seoksen luokittelu

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]

Ei luokiteltu

Haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Ei lisätietoja saatavilla

2.2. Merkintäelementit

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]

Turvalausekkeet (CLP) : P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
P270 - Älä ruokaile, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana

2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 3: Koostumus/tietoja valmistusaineista

3.1. Aine

Ei sovellu

3.2. Seos

Nimi	Tuotteen tunnistetiedot	%	ETY:n 67/548 / direktiivin mukainen luokitus
Hiottua kuitulasia	(CAS nro) 65997-17-3 (EY nro) 266-046-0	50 - 75	Ei sovellu
Epoksihartsi	(CAS nro) 036425-15-7	< 30	Ei sovellu
Epäorgaaninen täyteaine	Ei sovellu	< 10	Ei sovellu
Nimi	Tuotteen tunnistetiedot	%	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]
Hiottua kuitulasia	(CAS nro) 65997-17-3 (EY nro) 266-046-0	50 - 75	Ei sovellu

Transluma

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

Nimi	Tuotteen tunnistetiedot	%	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]
Epoksihartsi	(CAS nro) 036425-15-7	< 30	Ei sovellu
Epäorgaaninen täyteaine	Ei sovellu	< 10	Ei sovellu

Koko teksti R- ja H-lausekkeita: katso osa 16

OSASSA 4: Ensiapuohjeet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ensiapuohjeet : Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä : Varmista raikkaan ilman hengitys. Anna uhrin levätä.
- Ensiaputoimenpiteet: Ihon kautta : Riisu likaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut iho miedolla saippualla ja vedellä, ja huuhtelemalla lämpimällä vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus : Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos kipu, silmien räpyttäminen tai punoitus jatkuvat.
- Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen : Huuhtelee suu. Ei saa oksettaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat : Ei odotettavissa merkittävää varaa odotettavissa olevissa normaalikäytön olosuhteissa.

4.3. Mahdollisesti tarvitaan välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Sopiva sammutusaine : Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka.
- Sopimattomia sammutusaineita : Älä käytä voimakasta vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvia erityisvaaroja

Ei lisätietoja saatavilla

5.3. Ohjeita palomiehille

- Palontorjuntaohjeet : Käytä vesisuihkuja tai sumua astioiden jäädyttämiseen. Ole varovainen kemiallista tulipaloa sammuttaessa. Estä sammutusveden pääsy ympäristöön.
- Suojavarustus tulipalossa : Älä mene palopaikalle ilman kunnollisia suojavarusteita, kuten hengityssuojainta.

OSASSA 6: Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojaimet ja menettelyt hätätilanteessa

6.1.1. Muille kuin pelastushenkilöille

- Menettelyt hätätilanteessa : Evakuoit tarpeeton henkilöstö.

6.1.2. Pelastushenkilöille

- Suojavarustus : Siivoushenkilökunnalle on annettava asianmukainen suojavarustus
- Menettelyt hätätilanteessa : Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Menetelmät ja suojarakenteet sekä puhdistaminen

- Puhdistusohjeet : Maalla, lakaistava tai lapioitava sopiviin säiliöihin Minimoi pölyn muodostuminen. Säilytä erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaus muihin osiin

Katso Otsake 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet.

OSASSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Varotoimet turvalliseen käsittelyyn

- Varotoimet turvalliseen käsittelyyn : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta prosessointialueella höyryn muodostumisen estämiseksi

7.2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytysolosuhteet : Pidä säiliö tiukasti suljettuna, kun se ei ole käytössä.
- Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset. Vahvat hapot.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvalo

Transluma

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

7.3. Erityiset loppukäytöt

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

8.1. Ohjausparametrit

Ei lisätietoja saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus	: Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.
Käsien suojaus	: Käytä suojakäsineitä
Silmien suojaaminen	: Kemialliset suojalasit
Hengitysteiden suojaaminen	: Käytä asianmukaista maskia
Muut tiedot	: Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

OSASSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Olomuoto	: Kiinteä
Esiintyminen	: Pieni halkaisija (< 3 mm) sylinteri.
Väri	: Läpikuultava.
Tuoksu	: luonteenomainen tuoksu.
Tuoksun raja	: Ei tietoja saatavilla
pH	: Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Ei tietoja saatavilla
Sulamispiste	: Ei tietoja saatavilla
Jäätymispiste	: Ei tietoja saatavilla
Kiehumispiste	: Ei tietoja saatavilla
Leimahduspiste	: > 55 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei tietoja saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei tietoja saatavilla
Tulenarkuus (kiinteä, kaasu)	: Palamaton
Höyrynpaine	: Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen höyryn tiheys 20 °C: ssa	: Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei tietoja saatavilla
Liukoisuus	: Ei tietoja saatavilla
Log Pow	: Ei tietoja saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei tietoja saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei tietoja saatavilla
Räjähdysominaisuudet	: Ei tietoja saatavilla
Hapetusominaisuudet	: Ei tietoja saatavilla
Syttymisrajat	: Ei tietoja saatavilla

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei lisätietoja saatavilla

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei vahvistettu.

10.3. Mahdollisuus vaarallisiin reaktioihin

Ei vahvistettu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo Erittäin korkeita tai matalia lämpötiloja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

Transluma

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

höyry Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

OSASSA 11: Myrkytykseen liittyvät tiedot

11.1. Tietoja myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Hiottua kuitulasia (65997-17-3)	
LD50 Suun kautta, rotta	Ei sovellu
LD50 ihon kautta rotta	Ei sovellu
LD50 ihon kautta kaniille	Ei sovellu
LC50 hengitysteitse rotalle (ppm)	Ei sovellu
LC50 hengitysteitse rotalle (Pöly/Sumu - mg/l/4h)	Ei sovellu mg/l/4h
LC50 hengitysteitse rotalle (Höyryt - mg/l/4h)	Ei sovellu mg/l/4h

Ihon syöpyminen/ärsytys : Ei luokiteltu.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Vakava silmävaurio/ärsytys : Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimän vaurioittavuus : Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Karsinogeenisyys : Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys : Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) : Ei luokiteltu.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Hiottua kuitulasia (65997-17-3)	
LOAEL (Suun kautta, rotta)	Ei sovellu mg/kg paino
LOAEL (ihon kautta rotta/kani)	Ei sovellu mg/kg paino
LOAEL (hengitysteitse, rotta, kaasu)	Ei sovellu ppmv/4h
LOAEL (hengitysteitse, rotta, höyry)	Ei sovellu mg/l/4h
LOAEL (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu)	Ei sovellu mg/l/4h
Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) aine	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Hiottua kuitulasia (65997-17-3)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 päivää)	Ei sovellu mg/kg paino/päivä
LOAEL (ihon kautta rotta/kani, 90 days)	Ei sovellu mg/kg paino/päivä
LOAEL (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 päivää)	Ei sovellu ppmv / 6h / päivä
LOAEL (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 päivää)	Ei sovellu mg/l/6h/päivä
LOAEL (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu, 90 päivää)	Ei sovellu mg/l/6h/päivä

Hengittämiseen liittyvät vaarat : Ei luokiteltu
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Potentiaaliset vaikutukset ihmisen terveydelle ja oireet : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

OSASSA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ei lisätietoja saatavilla

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Transluma	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei vahvistettu.

Transluma

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

12.3. Biokertyvyys

Transluma	
Biokertyvyys	Ei vahvistettu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja saatavilla

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätietoja : Vältä aineen päästämistä ympäristöön

OSASSA 13: Käytöstä poistamiseen liittyviä ohjeita

13.1. Veden käsittelyn menetelmät

Jätehuolto suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä noudattaen.
Ekologia - jätemateriaaleja : Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

OSASSA 14: Kuljetustiedot

ADR / RID / IMDG / IATA / AND –sääntöjen mukaisesti

14.1. YK-numero

Ei säännöksiä kuljetukselle

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi (ADR) : Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (IMDG) : Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (IATA) : Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (ADN) : Ei sovellu
Oikea tekninen nimi (RID) : Ei sovellu

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADR) : Ei sovellu

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IMDG) : Ei sovellu

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IATA) : Ei sovellu

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADN) : Ei sovellu

RID

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (RID) : Ei sovellu

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellu
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellu
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellu
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellu
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellu

14.5. Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle : Ei
Vesistöjä saastuttava : Ei
Muut tiedot : Ei lisätietoja saatavilla

Transluma

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.6.1. Maakuljetus

14.6.2. Merikuljetus

14.6.3. Lentokuljetus

14.6.4. Sisävesiliikenne

Ei sovelleta ADN-määräyksiä : Ei

14.6.5. Rautatiekuljetus

Kuljetus kielletty (RID) : Ei

14.7. Kuivarahtikuljetus MARPOL73/78 Liitteen II ja IBC-koodin mukaan

Ei sovellu

OSASSA 15: Kemikaaleja koskevat määräykset

15.1. Turvallisuus, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö nimenomaisesti aineelle tai seokselle

15.1.1. EU-määräykset

Ei sisällä aineita, joihin liittyy liitteen XVII rajoituksia

Transluma ei ole REACH-arvion vaarallisten aineiden luettelossa

Ei sisällä REACH-arvion vaarallisten aineiden luettelossa olevia aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIV aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Vesistövaarallisuusluokka (WGK) : 3 - voimakkaasti vesistöä vaarantava

15.2. Kemikaalin turvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

OSASSA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON 16. päivänä joulukuuta 2008 antama ASETUS (EY) N: o 1272/2008 koskien aineiden ja seosten luokitusta, merkintöjä ja pakkausta, sekä direktiivien 67/548 / ETY ja 1999/45 / EY ja muuttamista ja kumoamista ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamista.

Muut tiedot : Ei mitään.

Koko teksti R-, H- ja EUH-lausekkeita:

Silmiä ärsyttävää 2	Vakava silmävaurio / silmien ärsytys, Katgoria 2
Hengityksen herkistyminen 1	Herkistyminen — Hengitysteiden, katgoria 1
Ihon ärsytys 2	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys
H315	Ärsyttää ihoa
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H335	Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa
Xi	Ärsyttävä

SDS EU (REACH liite II)

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja niiden ainoa tarkoitus on kuvata tuotteen terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät seikat sekä ympäristövaatimukset. Sitä ei siis voida tulkita takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta