



# Porcelain Bonding Resin

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti  
Julkaisupäivämäärä: 08/06/2018

Versio: 2.0

### OSASSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seos  
Tuotteen nimi : Porcelain Bonding Resin

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen ja / tai seoksen käyttö : Vain lääkärin määräyksestä

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

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](http://www.bisco.com)

##### Edustaja EY:ssä:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Puhelin: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : CHEMTREC - Ympäri vuorokautinen viestintäkeskus vaarallisten aineiden hätätilanteiden varalta  
Kotimaan: 1-800-424-9300 USA:n ulkopuolella: 1-703-527-3887, vastapuhelut hyväksytään

### OSASSA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2 H315  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2 H319  
Ihon herkistyminen, Katgoria 1 H317  
Elinkohtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, H336  
Kategoria 3, Narkoosi

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

#### Haitalliset fyysikaalis-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### 2.2. Merkinnät

##### Asetuksen (EY) nro mukaiset merkinnät 1272/2008 [CLP]

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralliset aineosat :

Uretaanidimetakrylaatti ; BisGMA

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Turvalausekkeet (CLP) :

P261 – Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämistä  
P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen  
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto  
P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta  
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta  
P302+P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla  
P304+P340 -JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys

# Porcelain Bonding Resin

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

P305+P351+P338 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtamista.  
P312 – Ota yhteys lääkäriin tai MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, jos ilmenee pahoinvointia.  
P321 – Erytishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä)  
P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin  
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin  
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin  
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä  
P403+P233 – Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna  
P405 - Varastoi lukitussa tilassa  
P501 – Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla ne vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen jätteen luvalliselle vaarallisen jätteen käsittelystä vastaavalle yritykselle. Tyhjat, puhtaat pakkaukset voidaan kuitenkin hävittää vaarattomana jätteenä vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

## OSASSA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellu

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP]
Uretaanidimetakrylaatti	(CAS-nro.) Yksinoikeudella valmistettu	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
BisGMA	(CAS-nro.) 1565-94-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti	(CAS-nro.) 2455-24-5	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Trimetyliolipropaanitrimetakrylaatti	(CAS-nro.) 3290-92-4 (EY-nro) 221-950-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

## OSASSA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ensiapuohjeet : Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos tunnet pahoinvointia.  
Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä asennossa, jossa on helppo hengittää.  
Ensiaputoimenpiteet, jos joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen : Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, jos tunnet pahoinvointia.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Oireet /vaikutukset ihokosketuksesta : Ärsytys. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Oireet /vaikutukset silmäkosketuksesta : Silmä-ärsytys.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden perusteella.

## OSASSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Sopiva sammutusaine : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisia hajoamistuotteita palaessa : Myrkyllisiä huujuja voi vapautua.

# Porcelain Bonding Resin

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarustus tulipalossa : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Kannettava paineilmalaitte. Täysin suojaava vaatetus.

## OSASSA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Menettelyt hätätilanteessa : Tuuleta valuma-alue. Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojavarustus : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Lisätietoja, ks. kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet".

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusohjeet : Kerää nestevalumat imukykyisellä materiaalilla.

Muut tiedot : Materiaalien tai kiinteiden jätteiden hävitys hyväksytyyn paikkaan.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja, ks. kohta 13.

## OSASSA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Varotoimet turvalliseen käsittelyyn

Varotoimet turvalliseen käsittelyyn : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilönsuojaimia.

Hygieniatoimenpiteet : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Älä ruokaile, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana. Pese aina kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

### 7.2. Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytysolosuhteet : Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja saatavilla

## OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei lisätietoja saatavilla

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista työaseman hyvä ilmanvaihto.

#### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

#### Silmien suojaus:

Suojalasit

#### Ihon ja kehon suojaus:

Käytä asianmukaisia suojaimia

#### Hengityksen suojaus:

Jos tuuletus ei ole riittävä, käytä sopivia hengityslaitteita

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

## OSASSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Neste

# Porcelain Bonding Resin

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Esiintyminen	: Kirkas neste.
Väri	: Vaaleankeltainen.
Haju	: Akryyli.
Hajukynnys	: Tietoja ei ole saatavilla
pH	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti = 1)	: Tietoja ei ole saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellu
Jäätymispiste	: Tietoja ei ole saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei ole saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei ole saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei ole saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellu
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys lämpötilassa 20 °C	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole saatavilla
Liukoisuus	: Tietoja ei ole saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei ole saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole saatavilla
Räjähdysominaisuudet	: Tietoja ei ole saatavilla
Hapetusominaisuudet	: Tietoja ei ole saatavilla
Syttymisrajat	: Tietoja ei ole saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

## OSASSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on reagoimaton normaaleissa käyttö-, säilytys- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tiedetä olevan vaarallisia reaktioita.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa (katso kohtaa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei lisätietoja saatavilla

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

## OSASSA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Uretaanidimetakrylaatti (Yksinoikeudella valmistettu)	
LD50 suun kautta rotta	N / A
LD50 kautta rotta	N / A
LD50 ihon kautta kaniini	N / A
LC50 hengitysteitse rotta (ppm)	N / A
LC50 hengitysteitse rotta (pöly/sumu – mg/l/4t)	N / A mg/l/4t
LC50 hengitysteitse rotta (Höyryt – mg/l/4 t)	N / A mg/l/4t
Trimetylolipropanitrimetakrylaatti (3290-92-4)	
LD50 suun kautta rotta	5 660 mg/kg (rotta)

# Porcelain Bonding Resin

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

<b>Trimetylolipropaanitrimetakrylaatti (3290-92-4)</b>	
LD50 ihon kautta kaniini	17 120 mg/kg (kaniini)
Ihon syöpyminen/ärsytys	: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimän vaurioittavuus	: Ei luokiteltu
Karsinogeenisyys	: Ei luokiteltu
Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys	: Ei luokiteltu

STOT-kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

<b>Ureaanidimetakrylaatti (Yksinoikeudella valmistettu)</b>	
LOAEL (suun kautta, rotta)	N / A mg/kg ruumiinpaino
LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini)	N / A mg/kg ruumiinpaino
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu)	N / A ppmv/4t
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry)	N / A mg/l/4t
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru)	N / A mg/l/4t

STOT-toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

<b>Ureaanidimetakrylaatti (Yksinoikeudella valmistettu)</b>	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	N / A mg/kg ruumiinpaino/vrk
LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini, 90 vrk)	N / A mg/kg ruumiinpaino/vrk
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk)	N / A ppmV/6 t/vrk
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk)	N / A mg/l/6 t/vrk
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru, 90 vrk)	N / A mg/l/6 t/vrk

Hengittämiseen liittyvät vaarat : Ei luokiteltu

## OSASSA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ekologia – yleinen : Tuotetta ei pidetä haitallisena vesielioille eikä sen katsota aiheuttavan pitkäaikaista haittaa ympäristössä.

Välitön myrkyllisyys vesielioille : Ei luokiteltu

Pitkäaikainen myrkyllisyys vesielioille : Ei luokiteltu

<b>Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5)</b>	
LC50 kala 1	34,7 mg/l (LC50; 96 t; Pimephales promelas)

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

<b>Trimetylolipropaanitrimetakrylaatti (3290-92-4)</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei hajoa helposti biologisesti vedessä.

<b>Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5)</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoavuus vedessä: tietoja ei ole saatavilla. (Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei ole saatavilla.

### 12.3. Biokertyvyys

<b>Trimetylolipropaanitrimetakrylaatti (3290-92-4)</b>	
Log Pow	4,39

<b>Tetrahydrofurfuryylimetakrylaatti (2455-24-5)</b>	
Log Pow	1,3
Biokertyvyys	Vähäinen biokertyvyyspotentiaali (Log Kow < 4).

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavilla

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja saatavilla

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei lisätietoja saatavilla

# Porcelain Bonding Resin

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

### OSASSA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetun kerääjän antamien lajitteluohjeiden mukaisesti.

### OSASSA 14: Kuljetustiedot

Seuraavien mukaisesti: ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei sovellu  
YK-nro (IMDG) : Ei sovellu  
YK-nro (IATA) : Ei sovellu  
YK-nro (ADN) : Ei sovellu  
YK-nro (RID) : Ei sovellu

#### 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

##### 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

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

##### - Maakuljetus

Ei sovellu

##### - Merikuljetus

Ei sovellu

##### - Lentokuljetus

Ei sovellu

##### - Sisävesiliikenne

Ei sovellu

# Porcelain Bonding Resin

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

### - Rautatiekuljetus

Ei sovellu

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellu

## OSASSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

#### 15.1.1. EU-Säädökset

Ei sisällä aineita, joihin liittyisi REACH-asetuksen liitteen XVII rajoituksia

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa olevia aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV olevia aineita

#### 15.1.2. Kansalliset säädökset

##### Saksa

VwVwS-liitteen viite : Vesivaaraluokka (WGK) 3, vakava vaara vesistöille (luokittelu VwVwS-lain liitteen 4 mukaan)

12. määräys Saksan immissionestolain täytäntöönpanoa varten – 12.BImSchV : Tätä ei koske 12. BImSchV (Vaaratapauksia koskeva määräys)

##### Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Mikään aineosista ei ole luettelossa

SZW-lijst van mutagene stoffen : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Mikään aineosista ei ole luettelossa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Mikään aineosista ei ole luettelossa

##### Tanska

Tanskalaisiin säädöksiin perustuvat suositukset : Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa käyttää tuotetta

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## OSASSA 16: Muut tiedot

Tarkistuspäivä:

H- ja EUH-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan:

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, Katgoria 1
STOT SE 3	Elinkehtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Narkoosi
STOT SE 3	Elinkehtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

EU-käyttöturvallisuustiedote (REACH liite II)

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