



Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

Myöntämispäivä: 12/03/2014

Muutettu viimeksi: 06/02/2015

Versio: 1.1

OSASSA 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistaminen

1.1. Tuotteen tunnistetiedot

Tuotemuoto : Seos
Tuotteen nimi : Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

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 soveltu 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. Häät puhelimen numero

Hätänumero : CHEMTREC - 24 h – häät puhelukeskus
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]

Ihon ärsytys 2 H315
Silmii ärsyttävää 2 H319
Hengityksen herkistyminen 1 H334
Ihon herkistyminen 1 H317
STOT SE 3 H335

Koko teksti H-lausekkeita: katso kohta 16 .

Haitalliset fyysiset-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Ei lisätietoja saatavilla

2.2. Merkintäelementit

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

Varoitusmerkit (CLP) :



Signaalisana (CLP) : Ärsyttävä ; Herkistävä
Vaaralliset aineosat : Bisfenoli-A-glysidyyliimetakrylaatti, Etoksyloitu bisfenoli-A-dimetakrylaatti, Lasin täytin
Vaaralausekkeet (CLP) : H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H335 - Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Turvalausekkeet (CLP) : P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai hyvin tuuletetussa tilassa
P304+P340 - JOS HENGITETTY: Poista henkilö raittiiseen ilmaan ja huolehdi, että hänen on helppo hengittää.
P305+P351+P338 - JOS SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille
P403+P233 - Säilytä hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna
P501 - Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä noudattaen
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
Lasin täytin	(CAS nro) 65997-18-4	50 - 75	Xi; R36/37/38
Etoksyloitu bisfenoli-A-dimetakrylaatti	(CAS nro) 41637-38-1	10 - 30	Xi; R36/37/38 R43
Bisfenoli-A-glysidyyliimetakrylaatti	(CAS nro) 1565-94-2 (EY nro) 216-367-7	5 - 10	Xi; R41 Xi; R37/38 R43

Nimi	Tuotteen tunnistetiedot	%	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan [CLP]
Lasin täytin	(CAS nro) 65997-18-4	50 - 75	Ihon ärsytys 2, H315 Silmä ärsyttävää 2, H319 Hengityksen herkistyminen 1, H334 STOT SE 3, H335
Etoksyloitu bisfenoli-A-dimetakrylaatti	(CAS nro) 41637-38-1	10 - 30	Ihon ärsytys 2, H315 Silmä ärsyttävää 2, H319 Hengityksen herkistyminen 1, H334 Ihon herkistyminen 1, H317 STOT SE 3, H335
Bisfenoli-A-glysidyyliimetakrylaatti	(CAS nro) 1565-94-2 (EY nro) 216-367-7	5 - 10	Silmävauriot 1, H318 Ihon herkistyminen 1, H317

Koko teksti H-lausekkeita: katso kohta 16 .

OSASSA 4: Ensiapuohjeet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ensiapuohjeet : Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkäriinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä : Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos ilmenee hengitysoireita Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin / lääkäri.
- Ensiaputoimenpiteet: Ihon kautta : Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille. Erityishoito (katso Ensiaputoimenpiteet tästä etiketistä).
- Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus : Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille.
- Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen : Huuhtelee suu. Ei saa oksettaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet / vammat hengitettynä : Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
- Oireet / vammat ihokosketuksesta : Ärsyttää ihoa
- Oireet / vammat silmäkosketuksesta : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

5.3. Ohjeita palomiehille

- Palontorjuntaohjeet : Käytä vesisuihkua tai sumua astioiden jäähdyttämiseen. 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 Vältä sumun, höyryjen hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai hyvin tuuletetussa tilassa.
- Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä

7.2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytysolosuhteet : Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
- Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset. Vahvat hapot.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvalo

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
- Ihon ja kehon suojaus : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta
- Hengitysteiden suojaaminen : Jos kyseessä on riittämätön ilmanvaihto käytä hengityksensuojainta
- 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 : Tahna.
- Väri : Sininen. Valkoinen. hammas.
- Tuoksu : akryyli.
- Tuoksun raja : Ei tietoja saatavilla
- pH : Ei tietoja saatavilla
- Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1) : Ei tietoja saatavilla
- Sulamispiste : Ei tietoja saatavilla

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

Jäätymispiste	: Ei tietoja saatavilla
Kiehumispiste	: Ei tietoja saatavilla
Leimahduspiste	: Ei tietoja saatavilla
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.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

höyry Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

OSASSA 11: Myrkytykseen liittyvät tiedot

11.1. Tietoja myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Etoksyloitu bisfenoli-A-dimetakrylaatti (41637-38-1)	
LD50 Suun kautta, rotta	Ei sovellu
LD50 ihon kautta rotta	Ei sovellu
LD50 ihon kautta kanille	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
Lasin täytin (65997-18-4)	
LD50 Suun kautta, rotta	Ei sovellu
LD50 ihon kautta rotta	Ei sovellu
LD50 ihon kautta kanille	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	: Ärsyttää ihoa Ärsyttää ihoa
Vakava silmävaurio/ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

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)	:	Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Etoksyloitu bisfenoli-A-dimetakrylaatti (41637-38-1)

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

Lasin täytin (65997-18-4)

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

Etoksyloitu bisfenoli-A-dimetakrylaatti (41637-38-1)

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 päivää)	Ei sovellu mg/kg paino/päivä
LOAEL (ihon kautta rotta/kani, 90 päivää)	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

Lasin täytin (65997-18-4)

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 päivää)	Ei sovellu mg/kg paino/päivä
LOAEL (ihon kautta rotta/kani, 90 päivää)	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

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Pysyvyys ja hajoavuus : Ei vahvistettu.

Bisfenoli-A-glysidylimetakrylaatti (1565-94-2)

Pysyvyys ja hajoavuus : Biohajoavuus vedessä: ei tietoja saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Biokertyvyys : Ei vahvistettu.

Bisfenoli-A-glysidylimetakrylaatti (1565-94-2)

Log Pow : 4,94 (Arvioitu arvo)

Biokertyvyys : Ei tietoa bioakkumulaatiosta saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavilla

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

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

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. Kuivarahdikuljetus MARPOL73/78 Liitteen II ja IBC-koodin mukaan

Ei sovellu

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

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

Core-Flo DC/Core-Flo DC Lite Base 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:

Silmävauriot 1	Vakava silmävaurio / silmien ärsytys, Katgoria 1
Silmiä ärsyttävää 2	Vakava silmävaurio / silmien ärsytys, Katgoria 2
Hengityksen herkistyminen 1	Herkistyminen — Hengitysteiden, katgoria 1
Ihon ärsytys 2	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2
Ihon herkistyminen 1	Herkistyminen — Iho, katgoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Aiheuttaa vakavia silmävaurioita
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
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R43	Voi aiheuttaa herkistymistä ihokontaktin seurauksena
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