

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ELX ITO-R

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ELX ITO-R

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

Tunnistetut käytöt Painomuste.

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

Ihmisten terveys The product contains small amounts of organic solvents. Oletetaan olevan vähäiset hengitysvaarat hengitettäessä normaalissa huoneenlämpötilassa.

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

ELX ITO-R

Turvalausekkeet

P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.
 P321 Erytishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
 P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

2,2'-OKSIBISETANOLI DIETYLEENIGLYKOLI		10-30%
CAS-nro: 111-46-6	EY-nro: 203-872-2	
Luokitus Acute Tox. 4 - H302	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn;R22	
Poly(3,4-ethylenedioxythiophene)-poly(styrenesulfonate)		1-5%
CAS-nro: 155090-83-8	EY-nro: 424-490-4	
Luokitus Skin Corr. 1B - H314	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xi;R41.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Koostumustiedot The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Nieleminen	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Ihokosketus	Ihon ärsytys.
Silmäkosketus	Silmien ja limakalvojen ärsytys.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Ei erityisiä suosituksia.

ELX ITO-R

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Tämä tuote ei ole palavaa.

Epäsopivat sammutusaineet Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Palaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Rikin oksidit (SO_x).

Haitalliset palamistuotteet Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä soveltuvaa suojavarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Hanki riittävä ilmanvaihto.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Tuote sisältää ainetta, joka on haitallista vesielioille ja aiheuttaa pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä. Kts. myös kohta 12. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Ei erityisiä suosituksia.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi tiiviisti suljetussa, alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivana. Varastoi viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Varastointiluokka Sekalaisen vaarallisen materiaalin varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

ELX ITO-R

Propane-1,2 diol (CAS: 57-55-6)

DNEL	Teollisuus - Hengitettynä; Pitkäaikainen : 168 mg/m ³ Kuluttaja - Hengitettynä; Pitkäaikainen : 50 mg/m ³
PNEC	- Makea vesi; 260 mg/l - Merivesi; 26 mg/l - STP; 20000 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 572 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); 57.2 mg/kg - Maaperä; 50 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä ilmanvaihto.
Henkilökohtaiset suojaimet	Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.
Silmien/kasvojen suojaus	Käytä kemikaalin kestäviä suojalasia.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. tai Viton kumi (fluori kumi). Tulisi huomioida, että neste voi läpäistä käsineen. Toistuvat vaihdot on suositeltuja.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä essua tai suojaavaa vaatetusta kosketuksen varalta.
Hygieniatoimenpiteet	Ei erityisiä hygieniavaatimuksia mutta hyvää henkilökohtaista hygieniää pitää noudattaa aina työskenneltäessä kemikaalien kanssa. Pese kädet käytön jälkeen. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.
Hengityksensuojaus	Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
Ympäristövahinkojen ehkäiseminen	Jäämät ja tyhjät astiat tulee käsitellä kuten vaarallinen jäte, kaikkien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Tahna.
Väri	Sininen.
Haju	Kevyt.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	pH (laimennettu liuos): 1.5 1%
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	105°C @ 760 mm Hg
Leimahduspiste	Ei määritelty.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Haihtumisluku	Ei määritelty.

ELX ITO-R

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Muu syttyvyys	Ei määritelty.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	Ei määritelty.
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Liukoisuus	Sekoittuva veteen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti > 20.5 mm ² /s.
Räjähävät ominaisuudet	Ei pidetä räjähtävänä.
Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena	Ei
Hapettavat ominaisuudet	Seos ei itsessään ole testattu mutta mikään ainesosa ei täytä hapettavat luokitusta.
Kommentit	Annetut tiedot soveltuvat tuotteelle kuten se on toimitettu.
<u>9.2. Muut tiedot</u>	
Muut tiedot	Ei yhtään.
Taitekerroin	Ei määritelty.
Hiukkaskoko	Ei soveltuva.
Molekyylipaino	Ei soveltuva.
Haihtuvuus	Ei määritelty.
Kyllästyskonsentraatio	Ei määritelty.
Kriittinen lämpötila	Ei määritelty.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Ei määritelty.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Saattaa polymerisoitua.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunnettu.

ELX ITO-R

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Ei tietoja saatavissa.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Arvioitu arvo.

ATE suun kautta (mg/kg) 3 759,4

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Arvioitu arvo.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Arvioitu arvo.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ihmisihomallitesti Arvioitu arvo.

Äärimmäinen pH Arvioitu arvo.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio-/ärsytys Arvioitu arvo.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Arvioitu arvo.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Arvioitu arvo.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei määritelty.

Genotoksisuus - in vivo Ei määritelty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeenisiä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei määritelty. Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Ei määritelty. Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Arvioitu arvo.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Arvioitu arvo.

Aspiraatiovaara

ELX ITO-R

Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleistä tietoa	Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.
Hengittäminen	Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.
Nieleminen	Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.
Ihokosketus	Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.
Silmäkosketus	Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.
Akuutti ja krooninen terveyshaitta	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Altistusreitti	Hengitettynä Imeytyminen ihon läpi Nieleminen. Iho- ja/tai silmäkosketus
Kohde-elin	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.
Lääketieteelliset oireet	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Kaasut tai höyryt korkeissa pitoisuuksissa saattavat ärsyttää hengityselimiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Väsyminen. Pahoinvointi, oksentaminen. Silmien ja limakalvojen ärsytys.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Propane-1,2 diol

Muut terveysvaikutukset	Ei ole todisteita, että tuote aiheuttaa syöpää.
Hengittäminen	Ei erityisiä vaaroja normaalissa ympäröivässä lämpötilassa. Lämmittäminen saattaa synnyttää seuraavia tuotteita: Myrkylliset kaasut ja höyryt. Höyryt voivat ärsyttää hengityselimiä/keuhkoja.
Nieleminen	Ei oleteta aiheuttavan haittaa sellaisina pitoisuuksina, joita saatetaan niellä vahingossa.
Ihokosketus	Ihoärsytystä ei pitäisi ilmetä kun käytetään suositusten mukaan. Tuote poistaa ihon rasvakerrosta.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.
Akuutti ja krooninen terveyshaitta	Tällä tuotteella on alhainen myrkyllisyys. Ainoastaan suurilla määrillä arvellaan olevan haitallisia vaikutuksia ihmisen terveyteen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Ei tunnettu.

12.1. Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys - kalat Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit Ei määritelty.

ELX ITO-R

Akuutti myrkyllisyys - maalla elävät Ei määritelty.

Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa Ei määritelty.

Lyhytaikainen myrkyllisyys - alkio vaiheessa Ei määritelty.

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

Propane-1,2 diol

Myrkyllisyys Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours: >44,000 (rainbow trout) mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot EC₅₀, 48 hours: >4850 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 96 tuntia: 19000 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

Propane-1,2 diol

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen on todettu olevan hajoava anaerobisissa olosuhteissa. Tuote on enemmän kuin 80% biohajoava. Tuote on helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

Propane-1,2 diol

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokeraantuvia. BCF: ~ 0.09,

Jakautumiskerroin : 1.07

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta. Tuote sisältää aineita, jotka ovat vesiliukoisia ja saattavat levitä vesijärjestelmässä.

Adsorptio- ja desorptiokerroin Ei määritelty.

Henryn lain vakio Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

Propane-1,2 diol

ELX ITO-R

Liikkuvuus

Tuote on veteen liukeneva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Aineosien ekologiset tiedot

Propane-1,2 diol

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset säädökset Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).
The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

ELX ITO-R

EU-lainsäädäntö	Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
Ohjaus	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Terveys- ja ympäristölistaukset	Mikään aineosista ei ole listattu.
Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006)	Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.
Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006)	Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Myönnetty	ciw
Viimeinen muutospäivä	15.6.2017
Versio	4
Edellinen päivämäärä	23.7.2015
Täydelliset riskilausekkeet	Ei luokiteltu. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R41 Vakavan silmävaurion vaara.
Täydelliset vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.