

772703

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

## 01 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
- Kauppanimike:  
VIASOL EP-L360 Komp. B
- Artikkelinumero:  
01036003
- UFI:  
WU50-K0Q7-R002-T9UC
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella  
Aineen / valmisteen käyttö  
Pinnoiteaine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot  
Valmistaja/toimittaja:  
VIACOR Polymer GmbH  
Graf-Bentzel-Str. 78  
72108 Rottenburg
- Tietoja antaa:  
Puh.: +49-7472-949990 e-mail: info@viacor.de
- 1.4 Häätäpuhelinnumero:  
CHEMTREC (24 hours) +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

## 02 Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS05

Skin Corr. 1B - H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Eye Dam. 1 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS07

Skin Sens. 1 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.



GHS09

Aquatic Acute 1 - H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.  
Aquatic Chronic 1 - H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille,  
pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- 2.2 Merkinnät
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Varoitusmerkit



GHS05



GHS07



GHS09

- Huomiosana  
Vaara

- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:  
Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylentatramine / 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine / 3-aminopropyl-dimethylamine / 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol
- Vaaralausekkeet  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

(jatkuu sivulla 2)

772703

Tarkistus: 4/21/2022

Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

**Kauppanimike : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(jatkuu sivulla 1)

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet
    - P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
    - P260 Älä hengitä pölyä tai sumua.
    - P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
    - P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
    - P405 Varastoi lukitussa tilassa.
    - P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/ kansainvälisiä määräyksiä.
  - 2.3 Muut vaarat
  - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
  - PBT:
    - Ei voida käyttää.
  - vPvB:
    - Ei voida käyttää.

**03 Koostumus ja tiedot aineosista**

- 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset
- Selostus:
  - Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

- Sisältää vaarallisia aineita:

CAS-numero		%
<b>68082-29-1</b>	<b>Fatty acids, C18-unsaturated, dimers,</b> polymers with tall-oil fatty acids and triethylentatramine Reg. nr.: 01-2119972320-44-XXXX ☠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ☠ Aquatic Chronic 2 - H411	<b>20-50</b>
<b>61788-44-1</b>	<b>styrenated phenol</b> Reg. nr.: 01-2119980970-27-xxxx ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ☠ Aquatic Chronic 2 - H411	<b>10-20</b>
<b>109-55-7</b>	<b>3-Aminopropyyldimetyyliamiini</b> EY-numero: 203-680-9 Reg. nr.: 01-2119486842-27-XXXX ☠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	<b>5-10</b>
<b>2855-13-2</b>	<b>3-aminometyyli-3,5,5-</b> trimetyylisykloheksyyliamiini EY-numero: 220-666-8 Reg. nr.: 01-2119514687-32-XXXX ☠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 3 - H412	<b>5-10</b>
<b>90-72-2</b>	<b>2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli</b> EY-numero: 202-013-9 Reg. nr.: 01-2119560597-27-XXXX ☠ Skin Corr. 1C - H314; ⚠ Skin Sens.	<b>5-10</b>

(jatkuu sivulla 3)

772703

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

**Kauppanimike : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(jatkuu sivulla 2)

<b>1477-55-0</b>	<p>1 - H317; Aquatic Chronic 3 - H412</p> <p><b>m-phenylenebis(methylamine)</b></p> <p>EY-numero: 216-032-5</p> <p>Reg. nr.: 01-2119480150-50-XXXX</p> <p>☠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 3 - H412</p>	<b>5-10</b>
<b>61788-46-3</b>	<p><b>Tetradecylamine</b></p> <p>Reg. nr.: 01-2119473798-17-XXXX</p> <p>☠ Skin Corr. 1B - H314; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, STOT SE 3 - H335; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410</p>	<b>5-10</b>
<b>38640-62-9</b>	<p><b>Diisopropyle naphthaline isomers</b></p> <p>Reg. nr.: 01-2119565150-48-XXXX</p> <p>☠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Aquatic Chronic 1 - H410</p>	<b>2,0 - 5,0</b>
<p>• Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.</p>		

**04 Ensiaputoimenpiteet**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Yleisohjeet:  
Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- Hengitettyä:  
Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännäytävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen. Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään. Vietävä raittiiseen ilmaan ja asetettava makuulle.
- Ihokosketuksessa:  
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- Aineen päästyä silmiin:  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännetään lääkärin puoleen.
- Nieltä:  
Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon. Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännäytävä välittömästi lääkärin puoleen.
- Ohjeita lääkärille:  
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**05 Palontorjuntatoimenpiteet**

- 5.1 Sammutusaineet
- Sopivat sammutusaineet:  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutiini tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla. Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:  
Täysi vesisuihku
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
- Erikoinen suojavarustus:  
Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

SF

(jatkuu sivulla 4)

772703

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022
**Kaupanimeke : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(jatkuu sivulla 3)

**06 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Käytettävä neutralointiaineita.  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Käsitellään 2%:sella natronlipeällä.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**07 Käsittely ja varastointi**

- Käsittely:
- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- Palo- ja räjähdysuojaohteet:  
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
- Varastointi:
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:  
Ei erikoisvaatimuksia.
- Yhteisvarastointiohjeet:  
Ei tarvita.
- Lisätietoja varastointiehtoihin:  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.  
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**08 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

1477-55-0

m-phenylenebis(methylamine)

HTP

<b>Lyhytaikaisarvo</b>	<b>0,9</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>0,3</b>	<b>ppm</b>
<b>Pitkäaikaisarvo</b>	<b>0,3</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>0,1</b>	<b>ppm</b>

- Lisäohjeet:  
Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:
- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.  
Pölyä/savua/sumua ei saa hengittää.  
Vältettävä kosketusta silmiin.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- Hengityssuoja: Ei tarpeen.
- Käsinsuojus: Suojakäsineet Suojakäsine materiaalin valinnassa on otettava huomioon lämpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Käytä EN 374 standardin mukaisia kerniällistä rasiitusta kestäviä käsineitä.

(jatkuu sivulla 5)

772703

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

**Kauppanimike : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(jatkuu sivulla 4)

- Käsineateriaali  
Soveltuvan käsineityypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.  
Butyylikumi  
Suositeltava materiaalin paksuus: >0,7 mm  
Nitrilikumi  
Suositeltava materiaalin paksuus: >0,4 mm
- Käsineateriaalin läpäisy aika  
Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.  
Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 240 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 374, osa 3: taso 6 mukainen).
- Silmäsuojus: Tiiviit suojalasit
- Kehosuojus: EN ISO 20345 standardin mukaiset turvajalkineet Pitkähihaiset vaatteet Pitkälahkeiset housut Työsuojavaatetus

**09 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Yleiset ohjeet**

**Olomuoto:**

**Muoto:** Nestemäinen

**Väri:** Väritön

**Haju:** Amiinimainen

**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo:** Ei määrätty.

**Tilanmuutos**

**Sulamis- tai jäätymispiste:** 0 °C

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** 200 °C

**Leimahduspiste:** 100 °C DIN 51376

**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.

**Syttymislämpötila:** 380 °C

**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

**Itsesyttymislämpötila:** Ei määrätty.

**Räjähätvyys:** Ei määrätty.

**Räjähdyksrajat:**

**Alempi:** Ei määrätty.

**Ylempi:** Ei määrätty.

**Höyrypaine:** Ei määrätty.

**Tiheys:** 0,9500 - 1,0500 g/cm<sup>3</sup>

**Liukenevuus/sekoittuvuus**

**veteen:** Ei määrätty.

**Viskositeetti:**

**Dynaaminen:** lämp. 20 °C 1.200 - 1.800 mPa.s

**Kinemaattinen:** Ei määrätty.

**9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- 10.1 Reaktiivisuus  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:  
Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus  
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

(jatkuu sivulla 6)

772703

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(jatkuu sivulla 5)

- 10.4 Vältettävät olosuhteet  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:  
Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

**11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
  - Väliön myrkyllisyys
  - Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:
- 61788-44-1 styrenated phenol**  
Oraali, LD50: >2000 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: >2000 mg/kg (rat)
- 109-55-7 3-Aminopropyyliidimetyyliamiini**  
Oraali, LD50: 410 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: 1200 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: 490 mg/kg (Rabbit)  
Inhaloituna, LC50/4h: 24,8 mg/l (rat)
- 2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini**  
Oraali, LD50: 1030 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: 1840 mg/kg (Rabbit)
- 90-72-2 2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli**  
Oraali, LD50: 2169 mg/kg (rat)
- 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**  
Oraali, LD50: 1040 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: >2000 mg/kg (rat)
- 61788-46-3 Tetradecylamine**  
Oraali, LD50: 1300 mg/kg (rat)
- 38640-62-9 Diisopropyle naphthaline isomers**  
Oraali, LD50: > 3.900 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: > 4.500 mg/kg (rat)
- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
  - Ihosyövyttävyys/ihoärsytys  
Syövyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.
  - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  
Voimakas syövyttävä vaikutus.  
Voimakas ärsyttävä vaikutus ja silmien vaurioitumisvaara.
  - Hengitysteiden tai ihon herkistyminen  
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
  - Toksikologisia lisätietoja:  
Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:  
Syövyttävä  
Ärsyttävä  
Aineen nieleminen syövyttää voimakkaasti suuta ja nielua; lisäksi se voi haavoittaa ruokatorvea ja vatsaa.

**12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- 12.1 Myrkyllisyys
  - Vesimyrkyllisyys:
- 2855-13-2 3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini**  
Dermaali, EC50/72h: 37 mg/l (alga)  
Dermaali, LC50/48h: 84 mg/l (daphnie)  
Dermaali, LC50/48h: 185 mg/l (Leuciscus idus auratus)
- 61788-46-3 Tetradecylamine**  
Dermaali, LC50/96h: <1 mg/l (Leuciscus idus auratus)  
Dermaali, EC50/72h: <1 mg/l (alga)  
Dermaali, LC50/48h: <1 mg/l (daphnie)
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
  - Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:
  - 12.3 Biokertyvyys  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 7)

772703

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

### Kaupanimike : VIASOL EP-L360 Komp. B

(jatkuu sivulla 6)

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Ekotoksiset vaikutukset:
- Huomautus:  
Erittäin myrkyllinen kaloille
- Ekologisia lisätietoja:
- Yleisohjeita:  
erittäin myrkyllinen vesieliölle  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön; myöskin pieninä määrinä.  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.  
Juomavesi vaaraantuu jo pieninten määrien päästessä maaperään.  
Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT:  
Ei voida käyttää.
- vPvB:  
Ei voida käyttää.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

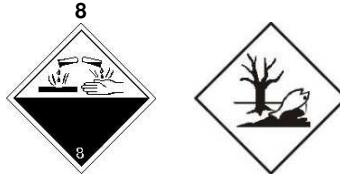
- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus:  
Hävitetävä virallisten määräysten mukaisesti.

### 14 Kuljetustiedot

- 14.1 UN-numero  
**ADR** UN2735  
**IMDG** UN2735  
**IATA** UN2735
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi  
**ADR** 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) )  
**IMDG** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))  
**IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR**  
**luokka** 8 (C7) Syövyttävät aineet  
**Lipuke** 8



**IMDG**  
**Class** 8 Syövyttävät aineet  
**Label** 8

**IATA**

(jatkuu sivulla 8)

772703

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

**Kaupanimeke : VIASOL EP-L360 Komp. B**

(jatkuu sivulla 7)

**Class** 8 Syövyttävät aineet  
**Label** 8



- 14.4 Pakkausryhmä
- ADR** II
- IMDG** II
- IATA** II
- 14.5 Ympäristövaarat:
- Marine pollutant:** Kyllä
- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle  
Varoitus: Syövyttävät aineet
- Kemler-luku:** 80
- EMS-numero:** F-A,S-B
- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti  
Ei voida käyttää.
- Kuljetus/lisätietoja:
- Poikkeusmäärät (EQ):** E2
- Rajoitetut määrät (LQ)** 1L
- Kuljetuskategoria** 2
- Tunnelirajoituskoodi:** E
- IMDG**
- Limited quantities (LQ)** 1L
- Excepted quantities (EQ)** E2
- UN "Model Regulation":  
UN 2735 AMIINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) ), 8, II, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

**15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII  
Rajoitusehdot : 3
- Kansalliset määräykset:
- Vesivaarallisuusluokka:  
WGK 3 (Oma luokitus): voimakkaasti vettä vaarantava.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

**16 Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Asiaankuuluvat lausekkeet
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

(jatkuu sivulla 9)



772703

Tarkistus: 4/21/2022

Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

**Kauppanimike : VIASOL EP-L360 Komp. B***(jatkuu sivulla 8)*

H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- Näyttelyalue ohjelehti:  
Environment protection department.  
Department for product safety
- Lyhenteet ja lyhytnimet:  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta