

711306

Tarkistus: 25.07.2023

Painatuspäivämäärä: 25.07.2023

**01 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

- 1.1 Tuotetunniste
- Kauppanimike:  
VIASOL EP-C536N Komp. A
- Artikkelinumero:  
01053612
- UFI:  
92Q0-8058-M00K-UTYJ
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- Tuoteluokka  
PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
- Aineen / valmisteeseen 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

Eye Dam. 1 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS08

Repr. 1B - H360F Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.



GHS07

Acute Tox. 4 - H302 Haitallista nieltynä.  
Skin Irrit. 2 - H315 Ärsyttää ihoa.  
Skin Sens. 1 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.



GHS09

Aquatic Chronic 2 - H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia  
haittavaikutuksia.

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



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

- Huomiosana  
Vaara

(jatkuu sivulla 2)

711306

Tarkistus: 25.07.2023

Painatuspäivämäärä: 25.07.2023

**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 1)

- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:  
bis-[4-(2,3-epoxipropoksi)fenyli]propane / Trimethylopropane triglycidylether / p-tert-Butylphenyldiglycidyl ether
- Vaaralausekkeet  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H360F Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.
- Turvalausekkeet  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.  
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
- 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		%
1675-54-3	<b>bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propani</b> EY-numero: 216-823-5 Reg. nr.: 01-2119456619-26-XXXX ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411; Skin Irrit. 2; H315: C >= 5 %, Eye Irrit. 2; H319: C >= 5 %	20 - 50
13463-67-7	<b>Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on &lt;= 10 mym]</b> EY-numero: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17-XXXX ⚠ Carc. 2 - H351	2,5 - 10
9003-36-5	<b>Bisfenoli F -epikloorihydriinihartsi</b> Reg. nr.: 01-2119454392-40-XXXX ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1A - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	2,5 - 10
30499-70-8	<b>Trimethylopropane triglycidylether</b> Reg. nr.: 01-2119454392-40-XXXX ⚠ Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Repr. 1B - H360F; ⚠ Skin	2 - 5

(jatkuu sivulla 3)

711306

Tarkistus: 25.07.2023  
Painatuspäivämäärä: 25.07.2023**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 2)

100-51-6	<b>Sens. 1 - H317;</b> <b>Aquatic Chronic 2 - H411</b> <b>Bentsyylialkoholi</b> <b>EY-numero: 202-859-9</b> <b>Reg. nr.: 01-2119492630-38-XXXX</b> <b>Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Eye Irrit. 2 - H319</b>	< 3,0
3101-60-8	<b>p-tert-Butylphenyldiglycidyl ether</b> <b>Reg. nr.: 01-2119959496-20-XXXX</b> <b>Skin Sens. 1 - H317;</b> <b>Aquatic Chronic 2 - H411</b>	0,2 - 1,0

- Lisätietoja:  
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**04 Ensiaputoimenpiteet**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Yleisohjeet:  
Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kulluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
- Hengitettyä:  
Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännättävä 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.  
Saatettava lääkärin hoitoon.
- 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:  
CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla 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.

**06 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet:  
Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

(jatkuu sivulla 4)

711306

Tarkistus: 25.07.2023

Painatuspäivämäärä: 25.07.2023

**Kaupanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 3)

- Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Käytettävä neutralointiaineita.  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**07 Käsittely ja varastointi**

- Käsittely:
  - 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
  - Palo- ja räjähdysuojaohjeet:  
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
  - 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:

**100-51-6****Bentsyylialkoholi****HTP**

Pitkäaikaisarvo	45	mg/m <sup>3</sup>
	10	ppm

- 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.  
Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.  
Vältettävä ihokosketusta.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- Hengityssuoja:  
Ei tarpeen.
- Käsisuojus:  
Suojakäsineet  
Suojakäsineateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.  
Käytä EN 374 standardin mukaisia kemiallista räsistä kestäviä käsineitä.
- Käsinmateriaali  
Soveltuvan käsinetypin 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
- Käsinmateriaalin läpäisy aika  
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä 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:

(jatkuu sivulla 5)

711306

Tarkistus: 25.07.2023  
Painatuspäivämäärä: 25.07.2023**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 4)

- Tiiviit suojalasit
- Kehosuojaus:  
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:** Erilainen, värjäntymisestä ri**Haju:** Tyypillinen**Hajukynnys:** Ei määrätty.**pH-arvo:** Ei määrätty.**Tilanmuutos****Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei määrätty.**Leimahduspiste:** > 101 °C ISO 2719**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.**Syttymislämpötila:** 435 °C**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttymislämpötila:** Ei määrätty.**Räjähätvyys:** Ei määrätty.**Räjähdyksrajat:****Alempi:** Ei määrätty.**Ylempi:** Ei määrätty.**Höyrypaine:** Ei määrätty.**Tiheys:** 1,5500 - 1,6500 g/cm<sup>3</sup>**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:** Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** Ei määrätty.**Kinemaattinen:** Ei määrätty.**Liuteainepitoisuus:****Orgaaniset liuteaineet:** 2,50 %**VOC (EY)** 40,00 g/l 2,5000 %**Kiinneainepitoisuus:** 99,50 %**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 määräystenmukaisessa käytössä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus  
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- 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.

SF

(jatkuu sivulla 6)

711306

Tarkistus: 25.07.2023  
Painatuspäivämäärä: 25.07.2023**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 5)

**11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
  - Väli-ton myrkyllisyys
  - Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:
- 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propaani**  
Oraali, LD50: > 15.000 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: > 20.000 mg/kg (Rabbit)
- 13463-67-7 Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on <= 10 mym]**  
Oraali, LD50: >20000 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)  
Inhaloituna, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)
- 9003-36-5 Bisfenoli F -epikloorihydrinihartsit**  
Oraali, LD50: >2000 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: >2000 mg/kg (rat)
- 100-51-6 Bentsyylialkoholi**  
Oraali, LD50: 1230 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)  
Inhaloituna, LC50/4h: >4178 mg/l (rat) (OECD TG 403)
- 3101-60-8 p-tert-Butylphenyldiglycidyl ether**  
Oraali, LD50: 10 mg/kg (rat)
- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
  - Ihosyövyttävyyso/ihöärsytys  
Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.  
Ärsyttää ihoa.
  - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  
Voimakas ärsyttävä vaikutus ja silmien vaurioitumisvaara.  
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
  - Hengitysteiden tai ihon herkistyminen  
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
  - Toksikologia lisätietoja:  
Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivin mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:  
Haitallinen  
Ärsyttävä
  - CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
Repr. 1B
  - Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
  - 11.2 Tiedot muista vaaroista
  - Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- 12.1 Myrkyllisyys
  - Vesimyrkyllisyys:
- 100-51-6 Bentsyylialkoholi**  
LC50/48h: 645 mg/l (Leuciscus idus auratus)
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
  - Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:
  - 12.3 Biokertyvyys  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
  - 12.4 Liikkuvuus maaperässä  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
  - Ekotoksiset vaikutukset:
  - Huomautus:  
Myrkyllinen kaloille
  - Ekologisia lisätietoja:
  - Yleisohjeita:  
myrkyllinen vesieliölle  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön; myöskin pieninä määrinä.  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

(jatkuu sivulla 7)

711306

Tarkistus: 25.07.2023  
Painatuspäivämäärä: 25.07.2023
**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 6)

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.
- 12.7 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 YK-numero

**ADR** UN3082

**IMDG** UN3082

**IATA** UN3082

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**ADR** 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  
(BISFENOLI-A- EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI  
(KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700))

**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN)

**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN)

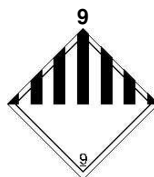
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR**

**luokka**

**Lipuke**

9 (M6) Muut vaaralliset aineet ja esineet

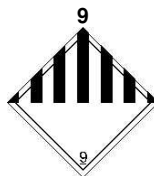


**IMDG**

**Class**

**Label**

9 Muut vaaralliset aineet ja esineet



**IATA**

**Class**

9 Muut vaaralliset aineet ja esineet

(jatkuu sivulla 8)

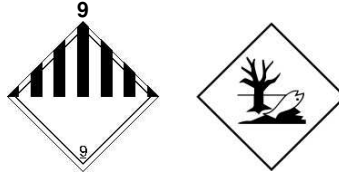
711306

Tarkistus: 25.07.2023

Painatuspäivämäärä: 25.07.2023

**Kaupanimeke : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 7)

**Label**


- 14.4 Pakkausryhmä  
**ADR** III
- **IMDG** III
- **IATA** III
- 14.5 Ympäristövaarat:  
**Marine pollutant:** Kyllä
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle  
Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet  
**Kemler-luku:** 90
- **EMS-numero:** F-A,S-F
- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti  
Ei voida käyttää.
- Kuljetus/lisätietoja:  
**Poikkeusmäärät (EQ):** E1
- **Rajoitetut määrät (LQ)** 5L
- **Kuljetuskategoria** 3
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** E1
- UN "Model Regulation":  
UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (BISFENOLI-A- EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)), 9, III

**15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
- ASETUS (EU) 2019/1148
- Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
- Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII  
Rajoitusehdot: 3
- Kansalliset määräykset:
- Tekniset ohjeet ilma:
- Luokka osuus %  
III 6,50
- Vesivaarallisuusluokka:  
WGK 3 (Oma luokitus): voimakkaasti vettä vaarantava.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

SF

(jatkuu sivulla 9)



711306

Tarkistus: 25.07.2023

Painatuspäivämäärä: 25.07.2023

**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A***(jatkuu sivulla 8)***16 Muut tiedot**

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

- Asiaankuuluvat lausekkeet

H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H360F	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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