

711305

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

## 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
- 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

Eye Dam. 1 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS08

Muta. 2 - H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.  
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 Merkinnot
- Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Varoitusmerkit



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

- Huomiosana  
Vaara

- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

(jatkuu sivulla 2)

711305

Tarkistus: 4/21/2022

Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

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

(jatkuu sivulla 1)

bis-[4-(2,3-epoxipropoksi)fenyli]propane / Bisphenol-F-epoxy resin /  
Trimethylopropane triglycidylether / p-tert-Butylphenyldiglycidyl  
ether

- Vaaralausekkeet
  - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
  - H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
  - H360F Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
  - \* H302 Haitallista nieltynä.
  - \* H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
  - \* H315 Ärsyttää ihoa.
  - \* H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
  - \* EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkeihin 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.: 01-2119456619-26-0006 ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	20-50
* 13463-67-7	* <b>Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää</b> * vähintään 1 prosenttia * titaanidioksidihiuksia, joiden * aerodynaaminen halkaisija on <= 10 mym] * EY-numero: 236-675-5 * Reg. nr.: 01-2119489379-17-XXXX * ⚠ Carc. 2 - H351	5-10
* 9003-36-5	* <b>Bisphenol F-epoxy resin</b> * Reg. nr.: 01-2119454392-40-XXXX * ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - * H319, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic * Chronic 2 - H411	5-10
* 30499-70-8	* <b>Trimethylopropane triglycidylether</b> * Reg. nr.: 01-2119454392-40-XXXX * ⚠ Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 - * H318; ⚠ Muta. 2 - H341, Repr. 1B -	2,0 - 5,0

(jatkuu sivulla 3)

711305

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 2)

*		H360F;  Skin Sens. 1 - H317; 	
*		Aquatic Chronic 2 - H411	
*	<b>100-51-6</b>	<b>Bentsyylialkoholi</b>	<b>&lt; 3,0</b>
*		EY-numero: 202-859-9	
*		Reg. nr.: 01-2119492630-38-XXXX	
*		 Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 -	
*		H332, Eye Irrit. 2 - H319	
*	<b>3101-60-8</b>	<b>p-tert-Butylphenyldiglycidyl ether</b>	<b>&lt; 0,5</b>
*		Reg. nr.: 01-2119959496-20-XXXX	
*		 Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic	
*		Chronic 2 - H411	

• Lisätietoja:  
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

**04 Ensiaputoimenpiteet**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Yleisohjeet:  
Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
- Hengitettävä:  
Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännettävä 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.
- Niehty:  
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
- Erikoisen 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 viemäriin tai vesistöihin.  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

(jatkuu sivulla 4)

711305

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

**Kaupanimeke : 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 Suojakäsine materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Käytä EN 374 standardin mukaisia kerniallista rasiitusta kestäviä käsineitä.
- Käsinemateriaali  
Soveltuvan käsinetyypin 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
- Käsinemateriaalin 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: Tiiviit suojalasit
- Kehosuojus: EN ISO 20345 standardin mukaiset turvajalkineet Pitkähihaiset vaatteet Pitkälahkeiset housut  
Työsuojavaatetus

SF

(jatkuu sivulla 5)

711305

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022
**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 4)

**09 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**
**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
**Yleiset ohjeet**
**Olomuoto:**
**Muoto:** Nestemäinen

**Väri:** Erilainen, värjäytymisestä ri

**Haju:** Tyypillinen

**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo:** Ei määrätty.

**Tilanmuutos**
**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei määrätty.

**Leimahduspiste:** > 101 °C DIN 51376

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

**Syttymislämpötila:** 435 °C

**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

**Itsesyttymislämpötila:** Ei määrätty.

**Räjähävyys:** 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 Stabiiliisuus ja reaktiivisuus**

- 10.1 Reaktiivisuus  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiiliisuus
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:  
Ei hajoantumista 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)

711305

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022
**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)fenyli]propaani**

Oraali, LD50: > 5.000 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)

- \* **9003-36-5 Bisphenol F-epoxy resin**
- \* Oraali, LD50: >5000 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:
- Ihosyövyttävyyksi/ihöärsytys  
Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  
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:  
Haitallinen  
Ärsyttävä
- CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
Muta. 2, Repr. 1B
- 11.2 Tiedot muista vaaroista
- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
- \* 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyli]propaani : II

**12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- 12.1 Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys:

**100-51-6 Bentsyylialkoholi**

Dermaali, 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 vesieläimille  
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

(jatkuu sivulla 7)

711305

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

## Kauppanimike : VIASOL EP-C536N Komp. A

(jatkuu sivulla 6)

- 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

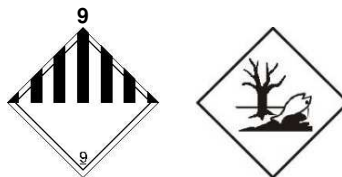
**ADR** UN3082  
**IMDG** UN3082  
**IATA** UN3082

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

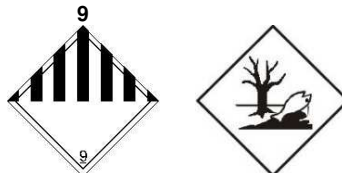
**ADR** 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  
(BISFENOLI-A- EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI  
(KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700))  
**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY  
RESIN)  
**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY  
RESIN)

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

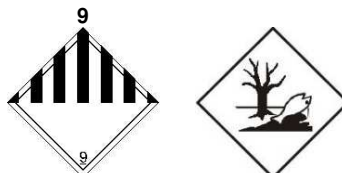
**ADR**  
**luokka** 9 (M6) Muut vaaralliset aineet ja esineet  
**Lipuke**



**IMDG**  
**Class** 9 Muut vaaralliset aineet ja esineet  
**Label**



**IATA**  
**Class** 9 Muut vaaralliset aineet ja esineet  
**Label**



- 14.4 Pakkausryhmä

(jatkuu sivulla 8)

711305

Tarkistus: 4/21/2022  
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kaupanimeke : VIASOL EP-C536N Komp. A**

(jatkuu sivulla 7)

<b>ADR</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>IATA</b>	III
• 14.5 Ympäristövaarat:	
<b>Marine pollutant:</b>	Kyllä
• 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet	
<b>Kemler-luku:</b>	90
<b>EMS-numero:</b>	F-A,S-F
• 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	
Ei voida käyttää.	
• Kuljetus/lisätietoja:	
<b>Poikkeusmäärät (EQ):</b>	E1
<b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	5L
<b>Kuljetuskategoria</b>	3
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	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 tietyjen 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:

**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.
- H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

(jatkuu sivulla 9)



711305

Tarkistus: 4/21/2022

Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

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

*	H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
*	H360F	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
*	H411	Myrkyllistä vesielioille, 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