





321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020

## 01 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
- Kauppanimike:  
VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B
- Artikkelinumero:  
01053613
- UFI:  
\* JOQ0-R0FV-A003-5GDG
- 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 Häät puhelinnumero:  
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  
 Acute Tox. 4 - H302 Haitallista nieltynä.  
 Skin Sens. 1 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 Aquatic Chronic 3 - H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 2.2 Merkinnät
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Varoitusmerkit
- 

 GHS05 GHS07
- Huomiosana  
Vaara
- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:  
2-Propennitrile, reaction product with 1.3-Benzene dimethanamine / 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine / Cashew, nutshell liquid
- Vaaralausekkeet  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H302 Haitallista nieltynä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvosuojainta/ kuulonsuojainta.  
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

(jatkuu sivulla 2)

321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020

**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B**

(jatkuu sivulla 1)

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...

- 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		%
90530-16-8	<b>2-Propennitrile, reaction product with 1,3-Benzene dimethanamine</b>	20-50
*	Reg. nr.: 01-2120125135-69-0000	
*	☞ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 -	
*	H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox.	
*	4 - H332, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic	
*	Chronic 3 - H412	
100-51-6	<b>Bentsyylialkoholi</b>	20-50
*	EY-numero: 202-859-9	
*	Reg. nr.: 01-2119492630-38-XXXX	
*	⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 -	
*	H332, Eye Irrit. 2 - H319	
2855-13-2	<b>3-aminometyyli-3,5-trimetyylisykloheksyyliamiini</b>	10-20
*	EY-numero: 220-666-8	
*	Reg. nr.: 01-2119514687-32-XXXX	
*	☞ Skin Corr. 1B - H314; ⚠ Acute Tox.	
*	4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Sens. 1	
*	- H317; Aquatic Chronic 3 - H412	
1477-55-0	<b>m-phenylenebis(methylamine)</b>	2,0 - 5,0
*	EY-numero: 216-032-5	
*	Reg. nr.: 01-2119480150-50-XXXX	
*	☞ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 -	
*	H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox.	
*	4 - H332, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic	
*	Chronic 3 - H412	
8007-24-7	<b>Cashew, nutshell liquid</b>	2,0 - 5,0
*	Reg. nr.: 01-2119502450-57-XXXX	
*	☞ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4	
*	- H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 -	
*	H317	

- Lisätietoja:

(jatkuu sivulla 3)

321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B**

\* Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

*(jatkuu sivulla 2)***04 Ensiaputoimenpiteet**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Yleisohjeet:  
Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. 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.
- Nieltävä:  
Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.  
Saatettava lääkärin hoitoon.  
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännättävä 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>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.  
Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- Turvallisuuksyistä 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 varotoimet:  
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:  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Käytettävä neutralointiaineita.  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**07 Käsittely ja varastointi**

- Käsittely:
- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet  
Huolehdittava hyvästä tuuleutuksesta/imusta työpaikalla.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- \* Palo- ja räjähdysuojaohejeet:

*(jatkuu sivulla 4)*

321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B**

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

(jatkuu sivulla 3)

- 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 henkilösuojaimet**

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

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

<b>Pitkäaikaisarvo</b>	<b>45</b>	<b>mg/m3</b>
	<b>10</b>	<b>ppm</b>

**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 Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Käytä EN 374 standardin mukaisia kerniallista rasiitusta kestäviä käsineitä.
- Käsinemateriaali  
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
- Käsinemateriaalin 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 Pitkähäiset vaatteet Pitkälahkeiset housut  
Työsuojavaatetus

SF

(jatkuu sivulla 5)

321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B**

(jatkuu sivulla 4)

**09 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:** Nestemäinen**Väri:** Kellertävä**Haju:** Amiinimainen**Hajukynnys:** Ei määrätty.**pH-arvo:** lämp. 20 °C 11**Tilanmuutos****Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei määrätty.**Leimahduspiste:** > 101 °C DIN 51376**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.**Syttymislämpötila:****Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttymislämpötila:** Ei määrätty.**Räjähävyys:** Ei määrätty.**Räjähädyksrajat:****Alempi:** Ei määrätty.**Ylempi:** Ei määrätty.**Höyrypaine:** Ei määrätty.**Tiheys:** 1,0000 - 1,1000 g/cm<sup>3</sup>**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:** Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** lämp. 20 °C 800 - 1.200 mPa.s**Kinemaattinen:** Ei määrätty.**Liuteainepitoisuus:**\* **Orgaaniset liuteaineet:** 22,50 %\* **VOC (EY)** 236,25 g/l 22,5000 %**Kiinneainepitoisuus:** 100,00 %**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)

321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B**

(jatkuu sivulla 5)

**11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Välitön myrkyllisyys
- Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:
- \* **90530-16-8**      **2-Propennitrile, reaction product with 1.3-Benzene dimethanamine**
- \* Oraali, LD50: 917 mg/kg (rat)
- \* Dermaali, LD50: 1493 mg/kg (Rabbit)
- \* **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)
- \* **2855-13-2**      **3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini**
- \* Oraali, LD50: 1030 mg/kg (rat)
- \* Dermaali, LD50: 1840 mg/kg (Rabbit)
- \* **1477-55-0**      **m-phenylenebis(methylamine)**
- \* Oraali, LD50: 1040 mg/kg (rat)
- \* Dermaali, LD50: >2000 mg/kg (rat)
- \* **8007-24-7**      **Cashew, nutshell liquid**
- \* Oraali, LD50: 300-2000 mg/kg (rat)
- \* Dermaali, LD50: >2000 mg/kg (rat)
- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- Ihosyövyttävyyksi/ihosyötys
- 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:
- Haitallinen
- Syövyttävä
- Ärsyttävä
- Aineen nieleminen syövyttää voimakkaasti suuta ja nielua; lisäksi se voi haavoittaa ruokatorvea ja vatsaa.

**12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- 12.1 Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys:
- **100-51-6**      **Bentsyylialkoholi**
- Dermaali, LC50/48h: 645 mg/l (Leuciscus idus auratus)
- **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)
- 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:
- Haitallinen kalolle
- Ekologisia lisätietoja:
- \* Yleisohjeita:
- haitallinen vesieläimille
- Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.
- \* Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT:
- Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 7)

321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020

**Kaupanimike : VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B**

(jatkuu sivulla 6)

- 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:  
Hävitettävä 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), ISOPHORONIDIAMIINI)

**IMDG** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), ISOPHORONEDIAMINE)

**IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), ISOPHORONEDIAMINE)

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

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

**Lipuke**



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

**Label**



**IATA**  
**Class** 8 Syövyttävät aineet

**Label**



- 14.4 Pakkausryhmä

**ADR** III

**IMDG** III

(jatkuu sivulla 8)

321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020

**Kaupanime : VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B**

(jatkuu sivulla 7)

<b>IATA</b>	III
• 14.5 Ympäristövaarat:	
<b>Marine pollutant:</b>	Ei
• 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Varoitus: Syövyttävät aineet	
<b>Kemler-luku:</b>	80
<b>EMS-numero:</b>	F-A,S-B
• 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>Tunnelirajoituskoodi:</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	E1
• UN "Model Regulation":	
UN 2735 AMINIIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), ISOFORONIDIAMIINI), 8, III	

\* **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 2 (Oma luokitus): 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.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
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.
H412	Haitallista 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)

(jatkuu sivulla 9)



321405

Tarkistus: 12/21/2020  
Painatuspäivämäärä: 21/12/2020

**Kauppanimike : VIASOL EP-C536N/ C546AS Komp. B**

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

*(jatkuu sivulla 8)*