

711806

Tarkistus: 4/21/2022

Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

01 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
- Kauppanimike:
VIASOL EP-C546 AS Komp. A
- Artikkelinumero:
01054612
- UFI:
QAQ0-S07F-J002-TUQR
- 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

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)

711806

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

Kauppanimike : VIASOL EP-C546 AS Komp. A

(jatkuu sivulla 1)

bis-[4-(2,3-epoxipropoksi)fenyyli]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	bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propani 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	* Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää * vähintään 1 prosenttia * titaanidioksidihukkasia, 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	* Bisphenol F-epoxy resin * 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	* Trimethylopropane triglycidylether * 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)

711806

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL EP-C546 AS Komp. A**

(jatkuu sivulla 2)

*		H360F;  Skin Sens. 1 - H317; 	
*		Aquatic Chronic 2 - H411	
*	100-51-6	Bentsyylialkoholi	< 3,0
*		EY-numero: 202-859-9	
*		Reg. nr.: 01-2119492630-38-XXXX	
*		 Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 -	
*		H332, Eye Irrit. 2 - H319	
*	3101-60-8	p-tert-Butylphenyldiglycidyl ether	< 0,5
*		Reg. nr.: 01-2119959496-20-XXXX	
*		 Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic	
*		Chronic 2 - H411	
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
- Nieltyä:
- 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)

711806

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

Kaupanimeke : VIASOL EP-C546 AS Komp. A

(jatkuu sivulla 3)

- Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Käytettävä neutralointiainetta.
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 räjähdysuojaohteet:
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
 - Varastointi:
 - Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:
Ei erikoisvaatimuksia.
 - Yhteisvarastointiohteet:
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 muutujat
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

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

Pitkäaikaisarvo	45	mg/m ³
	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.
Suojavaateetus on säilytettävä erikseen.
Vältettävä ihokosketusta.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- Hengityssuoja: Ei tarpeen.
- Käsinuojus: Suojakäsineet Suojakäsineiden valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Käytä EN 374 standardin mukaisia kerniallista rasiusta 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
Työsuojavaateetus

SF

(jatkuu sivulla 5)

711806

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL EP-C546 AS 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, värjäntymisestä 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/cm³**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 %**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 määrystenmukaisessa 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)

711806

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022
Kaupanimeke : VIASOL EP-C546 AS 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)fenyyl]ipropaani

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)

- * Inhaloituna, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)
- * **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/ihoärsytys
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)fenyyl]ipropaani : 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)

711806

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

Kauppanimike : VIASOL EP-C546 AS 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

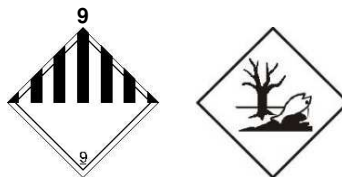
ADR UN3082
IMDG UN3082
IATA UN3082

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

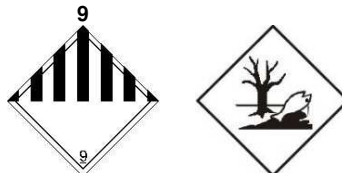
ADR 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
(BISFENOLI-A- EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI
(KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700))
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY
RESIN)
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY
RESIN)

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

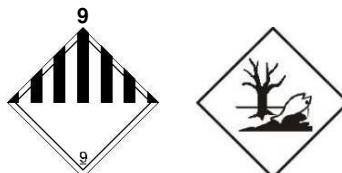
ADR
luokka 9 (M6) Muut vaaralliset aineet ja esineet
Lipuke



IMDG
Class 9 Muut vaaralliset aineet ja esineet
Label



IATA
Class 9 Muut vaaralliset aineet ja esineet
Label



- 14.4 Pakkausryhmä

(jatkuu sivulla 8)

711806

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022
Kaupanimeke : VIASOL EP-C546 AS Komp. A

(jatkuu sivulla 7)

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 73/78 -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 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)

711806

Tarkistus: 4/21/2022

Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

Kauppanimike : VIASOL EP-C546 AS 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