

815603

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

01 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
- Kauppanimike:
VIASOL PU-P255
- Artikkelinumero:
02025501
- UFI:
48J0-W0H1-F00V-SQAX
- 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 Häätöpuhelinnumero:
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



GHS08

Resp. Sens. 1 - H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
Carc. 2 - H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
STOT RE 2 - H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Asp. Tox. 1 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Syttyvä neste ja höyry.



GHS07

Acute Tox. 4 - H332 Haitallista hengitettynä.
Skin Irrit. 2 - H315 Ärsyttää ihoa.
Eye Irrit. 2 - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Skin Sens. 1 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
STOT SE 3 - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aquatic Chronic 3 - H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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



GHS08



GHS02



GHS07

- Huomiosana
Vaara

(jatkuu sivulla 2)

815603

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

Kauppanimike : VIASOL PU-P255

(jatkuu sivulla 1)

- Vaaralausekkeet
 - H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
 - H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
 - H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 - H226 Syttyvä neste ja höyry.
 - H332 Haitallista hengitettynä.
 - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 - H315 Ärsyttää ihoa.
 - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 - H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 - EUH204 Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- Turvalausekkeet
 - P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
 - P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
 - P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
 - P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 - P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
 - 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		%
1330-20-7	ksyleeni EY-numero: 215-535-7 Reg. nr.: 02-2119488216-32-XXXX ☠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ☠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335	20-50
26447-40-5	Metyleenidifenyyliidiisosyanaatti EY-numero: 247-714-0 Reg. nr.: 01-2119457015-45-XXXX ☠ Resp. Sens. 1 - H334, Carc. 2 - H351, STOT RE 2 - H373; ☠ Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	20-50
53880-05-0	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanat homopolymer ☠ Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	20-50
9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues ☠ Resp. Sens. 1 - H334, Carc. 2 - H351, STOT RE 2 - H373; ☠ Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319,	5-10

(jatkuu sivulla 3)

815603

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL PU-P255**

(jatkuu sivulla 2)

100-41-4	Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335 Etylibentseeni EY-numero: 202-849-4 	2,0 - 5,0
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom. EY-numero: 265-199-0 Reg. nr.: 01-2119455851-35 	2,0 - 5,0

• 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; käännyttävä 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:
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.
- Nieltyä:
Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti 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 vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- 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 hengityssuojainta.
Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

SF

(jatkuu sivulla 4)

815603

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL PU-P255**

(jatkuu sivulla 3)

06 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:
Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.
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 sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
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.
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet:
Eristettävä sytytysläheteistä - tupakanpolto kielletty.
Vältettävä iskuja ja hankautumista.
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:

1330-20-7	ksyleeni		
HTP			
	Lyhytaikaisarvo	440	mg/m3
		100	ppm
	Pitkäaikaisarvo	220	mg/m3
		50	ppm
	iho		
26447-40-5	Metyleenidifenyyliidiisosyanaatti		
HTP			
	Lyhytaikaisarvo	0,035	mg/m3
	NCO		
9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues		
HTP			
	Lyhytaikaisarvo	0,035	mg/m3
	NCO		

(jatkuu sivulla 5)

815603

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022
Kauppanimike : VIASOL PU-P255

(jatkuu sivulla 4)

100-41-4	Etyyliibentseeni		
HTP			
	Lyhytaikaisarvo	880	mg/m3
		200	ppm
	Pitkäaikaisarvo	220	mg/m3
		50	ppm

iho

- Aineosat - biologiset raja-arvot:

1330-20-7 ksyleeni**BNV****5,0 µmol/l****Altiste: virtsan****Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä****Parametri: metyylihippuurihappo****100-41-4 Etyyliibentseeni****BNV****5,2 mmol/l****Altiste: virtsan****Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä työviikon tai****altistumisjakson loputtua****Parametri: mantelihappo**

- Lisäohjeet:
Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:
- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Suojaavaatetus on säilytettävä erikseen.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- Hengityssuoja: Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä. Vain ruiskutettaessa ilman riittävää imua. Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa. Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitkäaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
- Käsisuojus: Suojakäsineet Suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava.
Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 240 minuutin läpäisy aika (läpäisy EN 374, osa 3: taso 6 mukainen).
- Käsineiden materiaali
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
- Käsineiden materiaalin läpäisy aika
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava.
- Silmäsuojus: Tiiviit suojalasit
- Kehosuojus: EN ISO 20345 standardin mukaiset turvajalkineet Pitkähihaiset vaatteet Pitkälahkeiset housut Työsuojaavaatetus

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

(jatkuu sivulla 6)

815603

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL PU-P255**

(jatkuu sivulla 5)

Haju:	Tyypillinen		
Hajukynnys:	Ei määrätty.		
pH-arvo:	Ei määrätty.		
Tilanmuutos			
Sulamis- tai jäätymispiste:	0 °C		
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	> 100 °C		
Leimahduspiste:	38 °C	DIN 51376	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.		
Syttymislämpötila:			
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.		
Itsesyttymislämpötila:	Ei määrätty.		
Räjähävyys:	Ei määrätty.		
Räjähdyksrajat:			
Alempi:	1,10 Vol %		
Ylempi:	7,00 Vol %		
Höyrypaine:	lämp. 20 °C	6,7000 hPa	
Tiheys:	1,0000 - 1,1000 g/cm ³		
Liukenevuus/sekoittuvuus			
veteen:	Ei määrätty.		
Viskositeetti:			
Dynaaminen:	lämp. 23 °C	20 -	150 mPa.s
Kinemaattinen:	Ei määrätty.		
Liuteainepitoisuus:			
Organiset liuteaineet:	44,50 %		
VOC (EY)	458,65 g/l	44,5300 %	
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.
- 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:

1330-20-7 ksyleeni
Oraali, LD50: 4300 mg/kg (rat)
Dermaali, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
Oraali, LD50: >2000 mg/kg (rat)

(jatkuu sivulla 7)

815603

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

Kauppanimike : VIASOL PU-P255

(jatkuu sivulla 6)

Inhaloituna, LC50/4h: 0,490 mg/l (rat)

100-41-4 Etyyliibentseeni

Oraali, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Dermaali, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Oraali, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Dermaali, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit)

- Ensijainen ärsyttävä vaikutus:
- Ihosyövyttävyyksihoärsytys
Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.
Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa rasvan ja kuivata ihon, mikä voi johtaa ihon epämukavuuteen ja tulehdukseen (ihotulehdus).
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Ärsyttävä vaikutus.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Aineen hengittäminen voi aiheuttaa herkistymistä.
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
Carc. 2
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Aspiraatiovaara
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys:

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Dermaali, EC50: >1000 (24H) mg/l (daphnie)
Dermaali, LC50/96h: >1000 mg/l (fish)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Dermaali, LC50/96h: 9,2 mg/l (fish)
Dermaali, LC50/48h: 3,2 mg/l (daphnie)

- 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 kaloille
- Ekologisia lisätietoja:
- Yleisohjeita:
haitallinen vesieläimille
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
- 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.

SF

(jatkuu sivulla 8)

815603

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL PU-P255***(jatkuu sivulla 7)***13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

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

14 Kuljetustiedot

- 14.1 UN-numero

ADR UN1866**IMDG** UN1866**IATA** UN1866

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR 1866 HARTSILIUOS**IMDG** RESIN SOLUTION**IATA** RESIN SOLUTION

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR
luokka 3 (F1) Palavat nesteet**Lipuke** 3**IMDG**
Class 3 Palavat nesteet**Label** 3**IATA**
Class 3 Palavat nesteet**Label** 3

- 14.4 Pakkausryhmä

ADR III**IMDG** III**IATA** III

- 14.5 Ympäristövaarat:

Marine pollutant: Ei

- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle
Varoitus: Palavat nesteet

Kemler-luku: 30**EMS-numero:** F-E,S-E

- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

(jatkuu sivulla 9)

815603

Tarkistus: 4/21/2022
Painatuspäivämäärä: 21/04/2022**Kauppanimike : VIASOL PU-P255**

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 8)

- Kuljetus/lisätietoja:
- Poikkeusmäärät (EQ):** E1
- Rajoitetut määrät (LQ)** 5L
- Kuljetuskategoria** 3
- Tunnelirajoituskoodi:** D/E
- IMDG**
- Limited quantities (LQ)** 5L
- Excepted quantities (EQ)** E1
- UN "Model Regulation":
UN 1866 HARTSILIUOS, 3, 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, 40, 56
- Kansalliset määräykset:
- Tekniset ohjeet ilma:
- Luokka osuus %
I 32, 20
- 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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieletynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
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)

(jatkuu sivulla 10)

815603

Tarkistus: 4/21/2022

Painatuspäivämäärä: 21/04/2022

Kauppanimike : VIASOL PU-P255

(jatkuu sivulla 9)

- 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