

769600

Tarkistus: 12/16/2020  
Painatuspäivämäärä: 16/12/2020

## 01 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
- Kauppanimike:  
VIASOL EP-N1300 Komp. B
- Artikkelinumero:  
01130033
- UFI:  
QN70-706K-500F-QG2Q
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- Aineen / valmisteiden 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



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.



GHS08

STOT RE 2 - H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aquatic Chronic 3 - H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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



GHS05



GHS07



GHS08

- Huomiosana  
Vaara

- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:  
Benzyl alcohol / polymer with benzenamine and formaldehyde, hydrogenated / 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol / 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

(jatkuu sivulla 2)

769600

Tarkistus: 12/16/2020  
Painatuspäivämäärä: 16/12/2020

**Kauppanimike : VIASOL EP-N1300 Komp. B**

(jatkuu sivulla 1)

- Vaaralausekkeet  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- Turvalausekkeet  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.  
P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P260 Älä hengitä pölyä tai sumua.  
P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
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		%
100-51-6	<b>Bentsyylialkoholi</b> EY-numero: 202-859-9 Reg. nr.: 01-2119492630-38-XXXX ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Eye Irrit. 2 - H319	20-50
135108-88-2	<b>polymer with benzenamine and formaldehyde,</b> hydrogenated ⚠ Skin Corr. 1C - H314; ⚠ Acute Tox. 3 - H301; ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412	20-50
90-72-2	<b>2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli</b> EY-numero: 202-013-9 Reg. nr.: 01-2119560597-27-XXXX ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	5-10
1761-71-3	<b>4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)</b> EY-numero: 217-168-8 Reg. nr.: 01-2119541673-38-XXXX ⚠ Skin Corr. 1A - H314; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ STOT RE 2 - H373; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	5-10

- Lisätietoja:  
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

SF

(jatkuu sivulla 3)

769600

Tarkistus: 12/16/2020  
Painatuspäivämäärä: 16/12/2020

## Kaupanime : VIASOL EP-N1300 Komp. B

(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; käännytävä 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 ja käännytään lääkärin puoleen.
- Nieltyä:  
Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon. Saatettava lääkärin hoitoon. Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännytävä 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 vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla. Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:  
Täysi vesisuihku
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat  
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
- Erikoinen suojavarustus:  
Käytettävä hengityssuojainta.  
Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

### 06 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa  
Käytettävä hengityssuojainta.  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle. Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho). Käytettävä neutralointiainetta.  
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.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet:  
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

(jatkuu sivulla 4)

769600

Tarkistus: 12/16/2020  
Painatuspäivämäärä: 16/12/2020

## Kauppanimike : VIASOL EP-N1300 Komp. B

(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 henkilönsuojaimet

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

**100-51-6****Bentsyylialkoholi****HTP****Pitkäaikaisarvo****45****mg/m3****10****ppm**

- Lisäohjeet:  
Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:
- Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.  
Pölyä/savua/sumua ei saa hengittää.  
Vältettävä kosketusta silmiin.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- Hengityssuoja: Vain ruiskutettaessa ilman riittävää imua. Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa. Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojaosuodin; intensiivisessä tai pitkäaikaisessa rasiuksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
- Käsisuojus: Suojakäsineet Suojakäsineiden materiaalin 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 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 Pitkähaiset vaatteet Pitkälahkeiset housut  
Työsuojavaatetus

## 09 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset ohjeet

#### Olomuoto:

**Muoto:** Nestemäinen

**Väri:** Meripihkanvärinen

**Haju:** Amiinimainen

(jatkuu sivulla 5)

769600

Tarkistus: 12/16/2020  
Painatuspäivämäärä: 16/12/2020**Kauppanimike : VIASOL EP-N1300 Komp. B***(jatkuu sivulla 4)*

<b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.		
<b>pH-arvo:</b>	Ei määrätty.		
<b>Tilanmuutos</b>			
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	>	200 °C	
<b>Leimahduspiste:</b>	>	100 °C	DIN 51376
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei voida käyttää.		
<b>Syttymislämpötila:</b>			
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.		
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Ei määrätty.		
<b>Räjähävyys:</b>	Ei määrätty.		
<b>Räjähdyksrajat:</b>			
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty.		
<b>Ylempi:</b>	Ei määrätty.		
<b>Höyrypaine:</b>	Ei määrätty.		
<b>Tiheys:</b>	1,0000 - 1,1000 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus</b>			
<b>veteen:</b>	Ei määrätty.		
<b>Viskositeetti:</b>			
<b>Dynaaminen:</b>	lämp.	25 °C	150 - 300 mPa.s
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määrätty.		
<b>Liuteainepitoisuus:</b>			
<b>Organiset liuteaineet:</b>	30,00 %		
<b>VOC (EY)</b>	306,00 g/l	30,0000 %	
<b>Kiinneainepitoisuus:</b>	100,00 %		
<b>9.2 Muut tiedot</b>	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
  - Väli-ton myrkyllisyys
  - Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:
- 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)

- 135108-88-2 polymer with benzenamine and formaldehyde, hydrogenated**  
Oraali, LD50: 367 mg/kg (rat)

*(jatkuu sivulla 6)*

769600

Tarkistus: 12/16/2020  
Painatuspäivämäärä: 16/12/2020

**Kauppanimike : VIASOL EP-N1300 Komp. B**

(jatkuu sivulla 5)

Dermaali, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

**1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)**

Oraali, LD50: 625 mg/kg (rat)

Dermaali, LD50: 2110 mg/kg (Rabbit)

- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- Ihosyövyttävyys/ihoärsytys  
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 luokitusdirektiivin 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)

**1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)**

Dermaali, EC50: 6,84 mg/l (daphnie)

Dermaali, LC50/96h: 46 - 100 mg/l (fish)

- 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; myöskin pieninä määrinä.  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.  
Jumavesi vaaraantuu jo pieninten 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.

**13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

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

SF

(jatkuu sivulla 7)

769600

Tarkistus: 12/16/2020  
Painatuspäivämäärä: 16/12/2020

**Kauppanimike : VIASOL EP-N1300 Komp. B**

(jatkuu sivulla 6)

**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. (POLYMER WITH BENZENAMINE AND FORMALDEHYDE, HYDROGENATED)

**IMDG** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYMER WITH BENZENAMINE AND FORMALDEHYDE, HYDROGENATED)

**IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYMER WITH BENZENAMINE AND FORMALDEHYDE, HYDROGENATED)

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

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

**Lipuke**

8



**IMDG**

**Class** 8 Syövyttävät aineet

**Label**

8



**IATA**

**Class** 8 Syövyttävät aineet

**Label**

8



- 14.4 Pakkausryhmä

**ADR** II

**IMDG** II

**IATA** II

- 14.5 Ympäristövaarat:

**Marine pollutant:** Ei

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Syövyttävät aineet

**Kemler-luku:** 80

**EMS-numero:** F-A,S-B

**Segregation groups** Alkalis

- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti  
Ei voida käyttää.

- Kuljetus/lisätietoja:

**Poikkeusmäärät (EQ):** E2

**Rajoitetut määrät (LQ)** 1L

(jatkuu sivulla 8)

769600

Tarkistus: 12/16/2020

Painatuspäivämäärä: 16/12/2020

**Kaupanime : VIASOL EP-N1300 Komp. B**

(jatkuu sivulla 7)

**Kuljetuskategoria** 2**Tunnelirajoituskoodi:** E**IMDG****Limited quantities (LQ)** 1L**Excepted quantities (EQ)** E2

- UN "Model Regulation":  
UN 2735 AMINIT, NESTEMÄISET, SYÖVYTTÄVÄT, N.O.S. (POLYMER WITH BENZENAMINE AND FORMALDEHYDE, HYDROGENATED), 8, II

**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:
- Tekniset ohjeet ilma:
- Luokka osuus %  
I 8,00
- 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

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
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)  
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