

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### 1 Aineen/seoksen ja yrityksen/yhtiön tiedot

#### 1.1 Tunnuskoodi

Kauppanimi /-nimike VINFLÄCKSBORTTAGAREN

#### 1.2 Merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

MERKITYKSELLISET TUNNISTETUT KÄYTÖT Puhdistusaine

Internal Art. No.	Nimi
11785	Vinfläcksborttagare

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen laatijan tiedot

##### KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

**Yritys** Clas Ohlson Oy  
**Osoite** Annankatu 34-36A, 4.krs  
**Postinumero/toimipaikka** 00100 Helsinki  
**Maa** Finland  
**Sähköposti** info@clasohlson.fi  
**Verkkosivu** www.clasohlson.fi  
**Puhelin** 020 111 22 22

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
112		

### 2 Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus:

Tärkeimmät HSE-vaaravaikutukset:

#### 2.2 Etiketin merkinnät

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

EY-merkintä: Ei

### S-LAUSEKKEET

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S23 Vältettävä sumun hengittämistä.

### ERÄITÄ VALMISTEITA KOSKEVAT ERITYISVAATIMUKSET

Sisältää, &lt; 5 % EDTA, fenolit

### 2.3 Muut vaarat

#### MUUT VAARAT

Ei tunnettuja vaaroja

### 3 Koostumus ja tiedot ainesosista

#### 3.2 Seokset

Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
vesi		231-791-2	7732-18-5	60.00 - 100.00 %		
Propan-2-oli, isopropanoli, isopropyylialkoholi		200-661-7	67-63-0	5.00 - 15.00 %	Xi,F,R11 - R36 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
bis(4-hydroksi-N-metyylianiilinium)sulfaatti		200-237-1	55-55-0	< 0.10 %	Xn,N,R22 - R43 - R48/22 - R50/53	
1,4-Dihydroksibentseeni, hydrokinoni, kinoli		204-617-8	123-31-9	< 0.10 %	Xn,N,Carc. Cat. 3,Muta. Cat. 3,R22 - R40 - R41 - R43 - R50 - R68	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
formaldehydi ...%		200-001-8	50-00-0	< 0.00 %	T,Carc. Cat. 3,R23/24/25 - R34 - R40 - R43	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra- asetatti		200-573-9	64-02-8	0.00 - 1.00	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko tekstit: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### TIEDOT AINEOSISTA

Osassa 3 mainitut R-lausekkeet ovat kokonaisuudessaan osassa 16.

---

## 4 Ensiaputoimenpiteet

---

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

---

#### HENGITYS

Raitis ilma ja lepo.

#### NIELEMINEN

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei pidä yrittää oksennusta.

#### IHO

Pese iho saippualla ja vedellä.

#### ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes ärsytys häviää.

#### ERITYISET OHJEET

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

---

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### **TÄRKEIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET, SEKÄ VÄLITTÖMÄT ETTÄ VIIVÄSTYNEET**

Nieleminen voi aiheuttaa: Kipu suussa ja nielussa. Vatsakipu ja Pahoinvointia ja oksentelua. Ärsyttää silmiä ja limakalvoja. Voi ärsyttää lievästi. Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilemista.

### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

#### **MAHDOLLISESTI TARVITTAVAA VÄLITÖNTÄ LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA JA ERITYISHOITOA KOSKEVAT OHJEET**

Kukaan muu kuin edellä kohdassa 4.1.

## **5 Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1 Sammutusaineet**

#### **SOVELTUVAT SAMMUTUSAINHEET:**

Sammutus jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

#### **ERITYISET VAARAT**

Ei syttyvä.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

#### **TIETOJA PALO- JA PELASTUSHENKILÖILLE**

Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja. Vältä savukaasujen hengittämistä. Palomiesten käytettävä suljettua hengitysvarustusta ja täyttä suojavaatetusta.

#### **MUITA OHJEITA**

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä. Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin.

## **6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä, henkilönsuojaimista ja menettelyistä hätätilanteessa**

#### **OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä sopivaa suojavaatetusta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

#### OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Ei saa laskea viemäriin.

### 6.3 Leviämisen estäminen ja puhdistusmenetelmät

#### MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Siirrä vuotava astia erilliselle alueelle. Suurehkot hukkamäärät kerätään talteen sopivilla imeytysaineilla ja varastoidaan tai hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti. Imeytettävä sahanpuruun, hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Pienehkö vuoto:Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.

### 6.4 Viitteet muihin osioihin

## 7 Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallinen käsittely

#### TURVALLINEN KÄSITTELY

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Noudata normaalia varovaisuutta. Vältettävä turhaa kosketusta kemikaaleihin.

### 7.2 Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

#### TURVALLINEN VARASTOINTI JA MAHDOLLISET YHTEENSOPIMATTOMUUDET

Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

### 7.3 Erityiset loppukäyttötarkoitukset

#### ERITYISET LOPPUKÄYTTÖTARKOITUKSET

Ei oleellinen.

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Altistumisen raja-arvot

#### HTP-arvot:

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vuosi	Huomautus

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vuosi	Huomautus
Propan-2-oli, isopropanoli, isopropyylialkoholi	67-63-0	15 min.	250	620	2005	
Propan-2-oli, isopropanoli, isopropyylialkoholi	67-63-0	8 h	200	500	2005	

R=Haitallinen lisääntymiselle, H=Ihoon imeytyvyys, K=Karsinogeeninen, A=Allergisoiva, T=Maksimiarvo, M=Perinnöllisesti haitallinen (mutageeninen)

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### TEKNISET KEINOT ALTISTUMISEN EHKÄISEMISEEN

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Kaikki käsittely pitää tapahtua hyvin ilmastoidussa tilassa. Mahdollisuus nopeaan ja riittävään silmien huuhteluun työpaikan yhteydessä. Pestävä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.

### SILMIENSUOJAUS

Yleistapauksessa ei ole silmäsuojien käyttäminen tarpeellinen.

### IHON SUOJAAMINEN

Suojapuku ei ole yleistapauksessa tarpeellinen.

### KÄSIEN SUOJAUS

Käsien suojaaminen ei ole yleistapauksessa tarpeellinen.

### HENGITYKSENSUOJAUS

Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita.

### YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Tietoja fyysisistä ja kemiallisista perusominaisuuksista

<b>OLOMUOTO</b>	Neste.
<b>VÄRI</b>	Väritön.
<b>HAJU</b>	Alkoholin haju.
<b>LIUKOISUUS</b>	Vesiliukoinen.

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH-konsentraatti			1)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
liuoksen pH	-		
Sulamispiste			
Jäätympiste	=		
Kiehumispiste ja kiehumisalue			
Leimahduspiste	> 60 °C		
Haihtumisnopeus			
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasu)			
Syttyvyysrajat			
Räjähdyksrajat			
Höyrynpaine			
Höyryntiheys			
Suhteellinen tiheys			
Jakautumiskerroin			
Itsesyttymislämpötila			
Hajoamislämpötila			
Viskositeetti			
VOC	g/l		

## 9.2 Muut turvallisuustiedot

Note no.	Kommentit
1	ej asiaan

### MUITA OHJEITA

Kommentti nro 1 koskee kaikkia parametreja.

## 10 Stabiilius ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

#### REAKTIIVISUUS

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### 10.2 Kemiallinen stabiilius

#### KEMIALLINEN STABIILIUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden todennäköisyys

#### VAARALLISTEN REAKTIOIDEN TODENNÄKÖISYYS

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

#### VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

#### YHTEENSOPIMATTOMAT MATERAALIT

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

#### VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Myrkyllisyys

#### VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA

Nieleminen voi aiheuttaa: Kipu suussa ja nielussa. Vatsakipu ja pahoinvointia ja oksentelua. Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

#### VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA

Voi ärsyttää lievästi. Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilemista. Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### **VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEIDEN KAUTTA**

Suuret pitoisuudet voivat aiheuttaa:Ärsytys nenässä, nielussa ja ilmatiehyeissä. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia. Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

### **IHOHYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS**

Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

### **VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS**

Ärsyttää silmiä ja limakalvoja. Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

### **SYÖPÄÄ AIHEUTTAVAT VAIKUTUKSET**

Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

### **LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET**

Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

### **HERKISTYMINEN**

Tuote sisältää pienen määrän allergisoivaa ainetta. Jo pienet määrät voivat aiheuttaa allergiaa yliherkille henkilöille. Vaara kasvaa pitkäaikaisen tai toistuvan altistumisen myötä. Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

### **KERTA-ALTISTUKSEN MYRKYLLISYYS**

Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

### **ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS, PITKÄAIKAINEN ALTISTUMINEN**

Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

### **PERIMÄÄ VAURIOITTAVAT VAIKUTUKSET**

Ei direktiivin 67/548 mukaisia vaarallisia tuotteita.

---

## **12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

---

### **12.1 Myrkyllisyys**

#### **EKOTOKSISUUS**

Tietoja ei ole saatavilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.3 Biokertyvyys

#### BIOKERTYVYYS

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.4 Kulkeutuvuus maaperässä

#### KULKEUTUVUUS

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arviointien tulokset

#### PBT- JA VPVB-ARVIOINTIEN TULOKSET

Ei sovelleta.

### 12.6 Muut haittavaikutukset

#### MUITA OHJEITA

Ei pidetä ympäristölle haitallisena. Tuote sisältää ympäristövaarallisiksi arvioituja aineita.

## 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelytavat

#### YLEISTÄ

Hävitetään paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

#### JÄTERYHMÄ

EU:n alueella tapahtuvaan jätteen poistoon sovelletaan asiaankuuluvaa EWC-koodia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### 14 Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: **Ei**

Maakuljetukset (ADR/RID)			
<b>14.1 YK-nro</b>	Not relevant	<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	Not relevant
<b>14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	Not relevant	<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Not relevant
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	Not relevant		
<b>Varoitusmerkit</b>	Not relevant		
<b>Vaaran yksilöinti:</b>	Not relevant	<b>Rajoitus kuljettamisesta tunnelissa</b>	Not relevant

Sisävesikuljetukset (ADN)			
<b>14.1 YK-nro</b>	Not relevant	<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	Not relevant
<b>14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	Not relevant	<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Not relevant
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	Not relevant		
<b>Ympäristölle vaarallista säiliöaluskuljetuksissa.</b>	Not relevant		

Merikuljetukset (IMDG)			
<b>14.1 YK-nro</b>	Not relevant	<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	Not relevant
<b>14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	Not relevant	<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Not relevant
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	Not relevant		
<b>Sivuvaara</b>	Not relevant		
<b>IMDG-luokka</b>	Not relevant		
<b>Merta saastuttava aine</b>	Not relevant		
<b>EMS</b>	Not relevant		

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)			

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

<b>14.1 YK-nro</b>	Not relevant	<b>14.4</b>	Not relevant
<b>14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	Not relevant	<b>Pakkausryhmä</b>	
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	Not relevant		
<b>Varoitusmerkit</b>	Not relevant		

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Not relevant

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

Not relevant

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Aineen tai seoksen turvallisuutta, terveysvaikutuksia ja ympäristövaikutuksia koskeva lainsäädäntö

#### MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

#### MUITA OHJEITA

Ei sovelleta.

## 16 Lisätietoja

### Muutokset edelliseen versioon

Muutokset edelliseen versioon

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

Versio	Laadittu	Vastuhenkilö	Muutokset
0.0.1	7.11.2008	J. Mattsson	-
0.0.1	2.11.2010	J. Mattsson	1,3,15,16
3.0.0	23.3.2012	J. Mattsson	New format

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## VINFLÄCKSBORTTAGAREN

Päiväys: 23.3.2012

Edellinen päiväys: 7.11.2008

### LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R11	Helposti syttyvää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/22	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R68	Pysyvien vaurioiden vaara.

### LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H341	Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

### KOULUTUSOHJEET

Tässä turvakortissa esitetty tieto on käsittelijälle saatavilla.