

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

EndoHigh PAA

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### Tunnistetut käyttötavat

desinfointiaineet

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Osoitteita:

Wassenburg Medical B.V.

Edisonring 9

NL-6669 NA Dodewaard

Puhelin +31 (0)488 700 500

Fax +31 (0)488 453 685

www.wassenburgmedical.nl

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite:

sida@drweigert.de

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Org. Perox. F	H242
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290
Aquatic Chronic 1	H410

### 2.2. Merkinnät

Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan

#### Varoitusmerkit



#### Huomiosana

Vaara

#### Vaaralausekkeet

H242

Palovaarallinen kuumennettaessa.

H290

Voi syövyttää metalleja.

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

H302+H332 Haitallista nieltynä tai hengitettynä.  
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
 P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].  
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Hävittäminen vain kun säiliö on tyhjä ja suljettu. Ainejäämien hävitys; katso käyttöturvallisuustiedote.

## Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää vetyperoksidiliuos; peretikkahappo; etikkahappo

## 2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja. Tuote ei sisällä lainkaan PBT- tai vPvB-aineita.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

##### etikkahappo

CAS-numero	64-19-7			
EINECS-numero	200-580-7			
Rekisteröintinumero	01-2119475328-30			
Pitoisuus	>= 10	<	25	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Flam. Liq. 3		H226	
	Skin Corr. 1A		H314	

##### Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25
Skin Corr. 1A	H314	>= 90
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus B

##### peretikkahappo

CAS-numero	79-21-0			
EINECS-numero	201-186-8			
Rekisteröintinumero	01-2119531330-56			
Pitoisuus	>= 10	<	25	%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Org. Perox. D		H242	
	Flam. Liq. 3		H226	
	Acute Tox. 4		H302	Altistustie: suun kautta
	Acute Tox. 4		H312	Altistustie: ihon kautta
	Acute Tox. 4		H332	Altistustie: hengitysteitse
	Skin Corr. 1A		H314	

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

Aquatic Acute 1 H400

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

STOT SE 3 H335 &gt;= 1

Lisähuomautukset:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus B, D

## vetyperoksidiliuos

CAS-numero 7722-84-1

EINECS-numero 231-765-0

Rekisteröintinumero 01-2119485845-22

Pitoisuus &gt;= 10 &lt; 25 %

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Ox. Liq. 1 H271

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1A H314

Altistustie: suun kautta

Altistustie: hengitysteitse

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 &gt;= 8 &lt; 50

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 5 &lt; 8

Ox. Liq. 1 H271 &gt;= 70

Ox. Liq. 2 H272 &gt;= 50 &lt; 70

Skin Corr. 1A H314 &gt;= 70

Skin Corr. 1B H314 &gt;= 50 &lt; 70

Skin Irrit. 2 H315 &gt;= 35 &lt; 50

STOT SE 3 H335 &gt;= 35

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus B

## Muut tiedot

H-lauseiden tarkka sananmuoto

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Erityiset ohjeet

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti. Iho puhdistettava perusteellisesti (suihku tai kylpy). Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.

#### Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos on hengitetty ruiskutussumuja, mennään lääkäriin.

#### Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Mentävä lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava heti 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Mennään heti lääkäriin.

#### Nieltynä

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan. Ei saa oksennuttaa.

#### Ensiavunantajan suojauminen

Ensiavunhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojusta!

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

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

## ohjeet

### Tietoja lääkärille / Vaarat

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto, Sammutusjauhe, Hiilidioksidi, Vesisuihku

#### Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

#### Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Eritettävä sytytyslähteistä.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään kosteutta sitovaan aineeseen (esim. hiekkaan). Ei saa koota sahajauhoon tai muihin palaviin aineisiin. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisen käsittelyn ohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä. Kemikaalien käsittelyssä noudatettava turvallisuusmääräyksiä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

#### Palo- ja räjähdysuojaus

Tuote on palava. Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta. Säilytettävä erillään syttyivistä kemikaaleista.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

#### yhteensopimattomuudet

#### Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo > 0 < 25 °C

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä.

## Varastointiluokat

Varastointiluokat TRGS 510 5.2 Orgaaniset peroksidit ja itsehajoavat vaaralliset aineet mukaan

## Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä. Pakkausta ei saa sulkea ilmatiiviisti.

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

ei tietoja

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen raja-arvot

##### etikkahappo

Luettelo	HTP			
Arvo	13	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm(V)
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
päiväys: 2011				

##### vetyperoksidiliuos

Luettelo	HTP			
Arvo	1,4	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm(V)
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	4,2	mg/m <sup>3</sup>	3	ppm(V)
päiväys: 2011				

##### peretikkahappo

Luettelo	HTP			
Arvo	0,6	mg/m <sup>3</sup>	0,2	ppm(V)
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo	1,5	mg/m <sup>3</sup>	0,5	ppm(V)
päiväys: 2011				

#### Muut tiedot

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päättyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

#### Hengityksensuojaus - Huom

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. yhdistelmäsuodatin ABEK/P3

#### Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Käytöllä	Satunainen käsikontakti		
Sopiva materiaali	neopreenistä		
Käsineen paksuus	>= 0,65	mm	
Läpimurtoaika	> 120	min	
Sopiva materiaali	butyyli		
Käsineen paksuus	>= 0,7	mm	
Läpimurtoaika	> 120	min	
Käsiensuojauksen on vastattava normia EN 374.			

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

## Silmiensuojaus

Kasvosuojus; Suojalasit, joissa sivusuojat; Silmänsuojauksen on vastattava normia EN 166.

## Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus. Turvajalkineet

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Muoto</b>	nestemäinen		
<b>Väri</b>	väritön		
<b>Haju</b>	pistävä		
<b>Hajukynnys</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>pH-arvo</b>			
Arvo	< 2		
lämpötila	20	°C	
<b>Sulamispiste</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Jäätymispiste</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>			
Arvo	noin 108		°C
<b>Leimahduspiste</b>			
Arvo	> 60		°C
<b>Haihtumiskerroin</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>			
arvioluokitus	Ei solveltuva		
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Höyrynpaine</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Haihtumisnopeus</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Tiheys</b>			
Arvo	1,12		g/cm <sup>3</sup>
lämpötila	20	°C	
<b>Vesiliukoisuus</b>			
Muut tiedot	sekoittuu täydellisesti		
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Syttymislämpötila</b>			
Muut tiedot	ei määritetty		
<b>Hajoamislämpötila</b>			

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

Arvo	>	60	°C
Muut tiedot		SADT for receptacles up to 60 kg	
Arvo	>	50	°C
Muut tiedot		SADT for receptacles > 60 kg	

## Viskositeetti

### dynaaminen

Arvo	<	50	mPa.s
lämpötila		20	°C

## Räjähävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

## Hapettavat ominaisuudet

arvioluokitus hapettava

## 9.2. Muut tiedot

### Muut tiedot

Ei tiedossa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Vahingoittaa hapettimena orgaanisia aineita, kuten puuta, paperia, rasvoja.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Suojattava epäpuhtauksilta.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Suojattava epäpuhtauksilta.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi palavien aineiden kanssa. Tuote reagoi: Lipeistä, Amiinien, Pelkistimien

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

ärsyttäviä kaasuja/höyryjä

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Eläinlaji	rotta			
ATE		300	asti	2000 mg/kg
menetelmä	Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)			

#### Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)

##### etikkahappo

Eläinlaji	rotta			
LD50		3310		mg/kg

##### vetyperoksidiliuos

Eläinlaji	rotta			
LD50		418	asti	445 mg/kg

#### Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

ATE	1	asti	5	mg/l
Hallinto/Muoto menetelmä	Pölyä/Sumua Arvo laskettu (asetus (EY) No: 1272/2008)			

## Ihosiövyttävyyssihoärsytys

arvioluokitus voimakkaasti syövyttävä

## vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

arvioluokitus voimakkaasti syövyttävä

## herkistyminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Mutageenisuus

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Karsinogeenisyys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)

Muut tiedot Hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

## Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Käytännön kokemukset

Hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

## Muut tiedot

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Erityiset ohjeet

ei määritetty

#### Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)

##### etikahappo

Eläinlaji	Pimephales promelas			
LC50	106			mg/l
Altistumisaika	24	h		

##### etikahappo

Eläinlaji	kultasäynäs (Leuciscus idus)			
LC50	408	asti	410	mg/l
Altistumisaika	48	h		

##### peretikahappo

Eläinlaji	sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	0,91			mg/l
Altistumisaika	96	h		

##### vetyperoksidiliuos

Eläinlaji	Pimephales promelas			
LC50	16,4			mg/l
Altistumisaika	96	h		



# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

## Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia ) (Aineosat)

### etikkahappo

Eläinlaji	Daphnia magna				
EC50	47	asti	95		mg/l
Altistumisaika	24	h			

### peretikkahappo

Eläinlaji	Daphnia magna				
EC50	0,69				mg/l
Altistumisaika	48	h			

### vetyperoksidiliuos

Eläinlaji	Daphnia pulex				
EC50	2,4				mg/l
Altistumisaika	48	h			

## Myrkyllisyys leville (Aineosat)

### vetyperoksidiliuos

Eläinlaji	Viherlevä (Chlorella vulgaris)				
IC50	4,3				mg/l
Altistumisaika	72	h			

### vetyperoksidiliuos

Eläinlaji	Piilevä (Skeletonema costatum)				
EC50	1,38				mg/l
Altistumisaika	72	h			

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

### Erityiset ohjeet

ei määritetty

## 12.3. Biokertyvyys

### Erityiset ohjeet

ei määritetty

### Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Muut tiedot ei määritetty

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

### Erityiset ohjeet

ei määritetty

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Erityiset ohjeet

ei määritetty

### Persistenssin ja bioakkumulaation arviointi

Tuote ei sisällä lainkaan PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

### Erityiset ohjeet

ei määritetty

### Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Vältettävä emissioita ilmakehään.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20







## Jäännösjäte

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

## Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
Tunnelirajoituskoodi	D		
IMDG-koodi Pakkausryhmä		16 Peroksidien	
14.1. YK-numero	3109	3109	3109
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peretikkahappo)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	5.2	5.2	5.2
Välillinen vaara	8	8	8
Varoitusmerkintä			
Rajoitettu määrä	125 ml		
Kuljetusluokitus	2		
14.5. Ympäristövaarat	 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	Meriä saastuttava aine 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## Tiedot kaikkien liikennemuotojen

### 14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

Katso kohdat 6 - 8

## Muut tiedot

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

Ei solveltuva

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Incident kategoria (2012/18/EU)

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

Luokka	P6b	ITSEREAKTIIVISET AINEET JA SEOKSET ja ORGAANISET PEROKSIDIT	50000	kg	200000	kg
Luokka	E1	Vesiympäristölle vaarallinen	100000	kg	200000	kg

## Vesiluokitus WGK (Saksa)

Vesiluokitus WGK (Saksa)

WGK 2

Muut tiedot

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## VOC

VOC (EC)

0 %

## Muut tiedot

Tuote ei sisällä erityisen huolestuttavia aineita (SVHC).

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Luvun 3 H-lauseet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H242	Palovaarallinen kuumennettaessa.
H271	Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

### Luvun 3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, Kattegoria 4
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Kattegoria 1
Flam. Liq. 3	Syttyvä neste, Kattegoria 3
Org. Perox. D	Orgaaninen peroksidi, Tyyppi D
Ox. Liq. 1	Hapettava neste, Kattegoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosyövyttävyyys Kattegoria 1A

### Lyhenteet

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IBC: Intermediate Bulk Container

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Compound

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

CAS: Chemical Abstracts Service

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

# EndoHigh PAA

versio: 2 / FI

Korvaa version: - / FI

Muutettu viimeksi:  
15.05.2019

Päiväys 09.12.20

UN: United Nations

## Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:\*\*\*

Tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.