

**OLYMPUS ENDODIS****PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : OLYMPUS ENDODIS  
UFI : 3XVY-X7JD-X00G-9YFH  
Produktkode : E0420002, WD00343A, WD00345A, WD00346A  
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Instrumentdesinfektion  
Stoftype : Blanding

**Kun til erhvervmæssig brug.**

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificerede anvendelser : Medicinsk udstyr. Halvautomatisk proces  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Ecolab ApS  
Høffdingsvej 36  
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85  
dk-customerservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : +4578746855  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk  
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 17.12.2020  
Udgave : 2.2

**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Metalætsende, Kategori 1	H290
Akut toksicitet, Kategori 4	H302
Hudætsning, Kategori 1	H314
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410

**OLYMPUS ENDODIS**

Klassificeringen af dette produkt er baseret på en toksikologisk vurdering.

**2.2 Mærkningselementer**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H290 Kan ætse metaller.  
 H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.  
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrogenperoxid  
 Eddikesyre  
 Pereddikesyre

**2.3 Andre farer**

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Hydrogenperoxid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Nota B Brandnærende væsker Kategori 1; H271 Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332	>= 25 - < 30

**OLYMPUS ENDODIS**

		<p>Hudætsning Kategori 1A; H314</p> <p>Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 8 - 100 %</p> <p>Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2A 5 - 8 %</p> <p>Brandnærende væsker Kategori 1 70 - 100 %</p> <p>Brandnærende væsker Kategori 2 50 - 70 %</p> <p>Hudætsning/-irritation Kategori 1A 70 - 100 %</p> <p>Hudætsning/-irritation Kategori 1B 50 - 70 %</p> <p>Hudætsning/-irritation Kategori 2 35 - 50 %</p> <p>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 35 - 100 %</p>	
Eddikesyre	<p>64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30</p>	<p>Nota B Brandfarlige væsker Kategori 3; H226</p> <p>Hudætsning Under-kategori 1A; H314</p> <p>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318</p> <p>Hudætsning Kategori 1A H314 <math>\geq 90</math> %</p> <p>Hudætsning Kategori 1B H314 25 - &lt; 90 %</p> <p>Hudirritation Kategori 2 H315 10 - &lt; 25 %</p> <p>Øjenirritation Kategori 2 H319 10 - &lt; 25 %</p>	$\geq 5 - < 10$
Pereddikesyre	<p>79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56</p>	<p>Brandfarlige væsker Kategori 3; H226</p> <p>Organiske peroxider Type D; H242</p> <p>Akut toksicitet Kategori 4; H302</p> <p>Akut toksicitet Kategori 4; H332</p> <p>Akut toksicitet Kategori 4; H312</p> <p>Hudætsning Kategori 1A; H314</p> <p>Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400</p> <p>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335</p> <p>Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410</p> <p>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 <math>\geq 1</math> % M = 1 M (kronisk) = 10</p>	$\geq 2.5 - < 5$

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Vask forurenede tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg

## **OLYMPUS ENDODIS**

omgående læge.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående læge.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet  
Oxidationsmiddel; materialet er et oxidationsmiddel, som reagerer let med andre materialer, især ved opvarmning.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:  
Carbonoxider

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand anvendes luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

## **PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun

## OLYMPUS ENDODIS

udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Inddæm spild, så det ikke kommer i kontakt med uforenelige materialer. Mindre mængder spild opsamles med sand eller vermiculit og fortyndes mindst 10 gange med vand. Overføres til en åben beholder og anbringes på et sikkert sted med henblik på neutralisering \* /bortskaffelse. Større mængder spild forsøges inddæmnet, og området evakueres, indtil reaktionen er færdig, hvorefter det opsamles til bortskaffelse. Indhent tilladelse fra de lokale myndigheder, før det udledes til kloak. \*NEUTRALISERING: Når det er fortyndet, kan det neutraliseres med en egnet base, f.eks. natriumbicarbonat.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares kun i originalemballagen. Absorber udslip for at undgå materielskade.

Opbevares adskilt fra stærke baser. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere. Tryksprængning kan opstå på grund af gasdannelse, hvis beholderen ikke er tilstrækkeligt udluftet.

**OLYMPUS ENDODIS**

Opbevaringstemperatur : 0 °C til 25 °C

Pakkemateriale : Passende materiale: Plastmateriale  
Upassende materiale: Blødt stål, Aluminium

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Medicinsk udstyr. Halvautomatisk proces

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Hydrogenperoxid	7722-84-1	GV	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Eddikesyre	64-19-7	GV	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Yderligere oplysninger		Vejledende		
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Yderligere oplysninger		Vejledende		

**DNEL**

Hydrogenperoxid	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal Værdi: 3 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1.4 mg/m <sup>3</sup>
Pereddikesyre	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
		Anvendelse: Arbejdstagere

**OLYMPUS ENDODIS**

	<p>Eksponeringsvej: Indånding                  Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter                  Værdi: 0.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere                  Eksponeringsvej: Hudkontakt                  Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter                  Værdi: 0.12</p> <p>Anvendelse: Forbrugere                  Eksponeringsvej: Indånding                  Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter                  Værdi: 0.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere                  Eksponeringsvej: Indånding                  Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter                  Værdi: 0.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere                  Eksponeringsvej: Indånding                  Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter                  Værdi: 0.6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere                  Eksponeringsvej: Indånding                  Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter                  Værdi: 0.3 mg/m<sup>3</sup></p>
--	---

**PNEC**

<p>Pereddikesyre</p>	<p>: Ferskvand                  Værdi: 0.000224 mg/l</p> <p>Ferskvandssediment                  Værdi: 0.00018 mg/kg</p> <p>Vand                  Værdi: 0.051 mg/l</p> <p>Jord                  Værdi: 0.32 mg/kg</p>
----------------------	--

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes

**OLYMPUS ENDODIS**

nødbruiser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166)	: Beskyttelsesbriller Ansigtsskærm
Beskyttelse af hænder (EN 374)	: Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Handsker Nitrilgummi butylgummi Gennemtrængningstid: 1-4 timer Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning). Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
Beskyttelse af hud og krop (EN 14605)	: Personligt beskyttelsesudstyr omfattende: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj, herunder passende sikkerhedssko
Åndedrætsværn (EN 143, 14387)	: Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype: P

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger	: Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.
-----------------------	---

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Farve	: lysegul
Lugt	: eddike-agtig
pH-værdi	: 1.0, 100 %
Flammepunkt	: Ikke anvendelig, Understøtter ikke forbrænding.
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen



## **OLYMPUS ENDODIS**

Damptryk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ massefylde	:	1.12
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk spaltning	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaber	:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oxiderende egenskaber	:	ja

### **9.2 Andre oplysninger**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge.

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Direkte varmekilder.  
Udsættelse for sollys.

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:  
Carbonoxider

## **PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

### **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

**OLYMPUS ENDODIS**

eksponeringsveje

**Produkt**

- Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : 1,550 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : 4 h Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l  
Test atmosfære: damp
- Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg
- Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Reproduktionsskadelige virkninger : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Komponenter**

- Akut oral toksicitet : Hydrogenperoxid LD50 Rotte: 486 mg/kg  
Eddikesyre LD50 Rotte: 3,310 mg/kg

**Komponenter**

- Akut toksicitet ved indånding : Hydrogenperoxid 4 h LC50 Rotte: 11 mg/l  
Test atmosfære: damp  
Pereddikesyre 4 h LC50 Rotte: 1.5 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge

**Komponenter**

- Akut dermal toksicitet : Eddikesyre LD50 Kanin: 1,060 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

- Øjne : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger.

## OLYMPUS ENDODIS

- Indtagelse : Farlig ved indtagelse. Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.
- Indånding : Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan medføre næse, hals og lunge irritation.
- Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

### Erfaringer med human eksponering

- Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning
- Hudkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning
- Indtagelse : Ætsning, Mavesmerter
- Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Økotoksicitet

- Miljøpåvirkninger : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Produkt

- Toksicitet overfor fisk : Ingen data tilgængelige
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Ingen data tilgængelige
- Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter

- Toksicitet overfor fisk : Eddikesyre96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 1,000 mg/l  
Pereddikesyre96 h LC50: 0.8 mg/l

#### Komponenter

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Eddikesyre48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 39.6 mg/l  
Pereddikesyre48 h EC50: 0.73 mg/l

#### Komponenter

- Toksicitet overfor alger : Hydrogenperoxid72 h EC50: 1.38 mg/l  
Eddikesyre72 h EC50 Skeletonema costatum (kiselalge): > 1,000 mg/l  
Pereddikesyre72 h EC50: 0.7 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt

- Ingen data tilgængelige

## OLYMPUS ENDODIS

### Komponenter

- Biologisk nedbrydelighed : HydrogenperoxidResultat: Ikke anvendelig - uorganisk
- EddikesyreResultat: Let bionedbrydeligt.
- PereddikesyreResultat: Let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt

- Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
- Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
- Vejledning til valg af affaldskoder : Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

**OLYMPUS ENDODIS**

**PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

**Vejtransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 UN-nummer : 3149
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING
- 14.3 Transportfareklasse( r ) : 5.1 (8)
- 14.4 Emballagegruppe : II
- 14.5 Miljøfarer : ja
  
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

**Lufttransport (IATA)**

- 14.1 UN-nummer : 3149
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
- 14.3 Transportfareklasse( r ) : 5.1 (8)
- 14.4 Emballagegruppe : II
- 14.5 Miljøfarer : Yes
  
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None

**Søtransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 UN-nummer : 3149
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
- 14.3 Transportfareklasse( r ) : 5.1 (8)
- 14.4 Emballagegruppe : II
- 14.5 Miljøfarer : Yes
  
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Not applicable.

**PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**OLYMPUS ENDODIS**

**FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer** Dette produkt er reguleret (indeholder rapporterbare eller / og begrænsede stoffer) ved forordning (EU) 2019/1148 (udgangsstoffer til eksplosivstoffer): alle mistænkelige transaktioner, betydelige forsvindinger og tyverier skal rapporteres til det relevante nationale kontaktpunkt.

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : MILJØFARER E1  
 Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 100 t  
 Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t

**National lovgivning**

**Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.**

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

**PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til **FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Klassifikation	Begrundelse
Metalætsende 1, H290	Baseret på produktdata eller vurdering
Akut toksicitet 4, H302	Beregningsmetode
Hudætsning 1, H314	Baseret på produktdata eller vurdering
Alvorlig øjenskade 1, H318	Baseret på produktdata eller vurdering
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering 3, H335	Beregningsmetode
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 1, H410	Beregningsmetode

**Fuld tekst af H-sætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H242 Brandfare ved opvarmning.  
 H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering;

## OLYMPUS ENDODIS

Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

### Bilag: Eksponeringsscenerier

#### Eksponeringsscenario: Medicinsk udstyr. Halvautomatisk proces

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere  
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsnings-  
middelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

**OLYMPUS ENDODIS**

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Daglig mængde pr. produktionssted : 7.5 kg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrensningeanlæg

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC8a** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC1** Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : se afsnit 8

Åndedrætsværn : se afsnit 8