

**SIKKERHETSDATABLAD**  
**Forkortet versjon (Lenke til fullversjon nedenfor)**

# Endozime AW Plus

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 07.01.2020

### 1.1. Produktidentifikator

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Kjemikaliets navn                     | Endozime AW Plus                                                                     |
| Artikkelnr.                           | 345AP                                                                                |
| GTIN-nr.                              | 00810929010758                                                                       |
| Produktdefinisjon                     | Rengjøringsmiddel for Kirurgiske instrumenter                                        |
| Kommentarer til Produktidentifikasjon | Hurtig og effektiv middel for instrumenter, erstatter Hemarinz og Hydrogen peroksid. |

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktgruppe            | Rensemiddel                                   |
| Kjemikaliets bruksområde | Rengjøringsmiddel for Kirurgiske instrumenter |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|               |                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firmanavn     | Ecomed Helseprodukter AS                                                                 |
| Besøksadresse | Rudsletta 91, 1351 Rud                                                                   |
| Postadresse   | Postboks 818                                                                             |
| Postnr.       | 1306                                                                                     |
| Poststed      | Sandvika                                                                                 |
| Land          | Norge                                                                                    |
| Telefon       | 67137000                                                                                 |
| E-post        | <a href="mailto:post@ecomед.no">post@ecomед.no</a>                                       |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.ecomed.no">http://www.ecomed.no</a>                                  |
| Org. nr.      | 961534003                                                                                |
| Kontaktperson | Matthew Peskett 01323419918, 07973166737, England<br>Norge tlf: 67137000 Hanne Greibrokk |

### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |              |
|------------|--------------|
| Nødtelefon | Telefon: 113 |
|------------|--------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### CLP Klassifisering, kommentarer

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i noen fareklasse i henhold til Regulation (EC) no. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og blandinger.

### 2.2. Merkingselementer

#### Sikkerhetssetninger

P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsanlegg

### 2.3. Andre farer

#### Andre farer

Tilleggs informasjon:

EUH208 Inneholder Subtilisin. Kan forårsake en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder Lipase. Kan forårsake en allergisk reaksjon.

EUH208 inneholder Amylase. Kan forårsake en allergisk reaksjon. Regulation (EC) No.648/2004 på vaskemidler / merking av innhold:

Ikke-ioniske overflateaktive midler, parfymen, konserveringsmidler, enzymer <5%

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

#### Komposisjonstype

#### Stoffblanding

#### Komponentkommentarer

Propan-2-ol  
(CAS No) 67-63-0  
(EC No) 200-661-7  
REACH No 01-2119457558-25  
1-<5%  
Flam.Liq.2, H225  
Eye Irrit.2, H319  
STOT SE 3, H336

Alcohols, C9-11, ethoxylated  
(CAS No) 68439-46-3  
(EC No) 614-482-0  
0,1-<1%  
Eye Dam. 1, H318

Subtilisins (proteolytic enzymes)  
(CAS No) 9014-01-1  
(EC No) 232-752-2  
REACH No 01-2119480434-38  
0,1-<1%  
Skin Irrit.2 H315  
Eye Dam.1, H318  
Resp.Sens.1 H334  
STOT SE 3, H335

Lipase  
(CAS No) 9000-62-1

(EC No) 232-619-9  
REACH No 01-2119972939-13  
0,1-0,5%  
Resp. Sens. H334

Amylase  
(CAS No) 900-90-2  
(EC No) 232-565-6  
(EC index no) 647-015-00-4  
0,1-0,5%  
Resp. Sens. H334

H-setninger: Se avsnitt 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Ikke pust inn støv/ røyk/ gass/ tåke/ damper eller spray. Ikke få dette i øyne, hud eller på klær.  |
| Innånding  | Hvis irritasjon av luftveier oppstår søk frisk luft. Hvis symptomer vedvarer, tilkall lege.         |
| Hudkontakt | Vask med vann. Hvis hudirritasjon vedvarer, tilkall lege.                                           |
| Øyekontakt | Skyll grundig med rennende vann med åpne øyne i flere minutter. Hvis symptomer vedvarer, ring lege. |
| Svelging   | Må ikke tvinge seg til oppkast. Drikk mye vann. Hvis symptomer vedvarer, ring lege.                 |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Medisinsk behandling | Merknader til legen.                                 |
| Annen informasjon    | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | Bruk slokkingstiltak som er tilpasset lokale forhold og omgivelsene. CO2, pulver eller vannsprut |
| Uegnede slokkingsmidler | Ingen info tilgjengelig                                                                          |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

### 5.3. Råd til brannmannskaper

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Generelle tiltak | Bruk egnet verneutstyr. |
|------------------|-------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Ingen spesielle tiltak kreves. |
|--------------------------------------------|--------------------------------|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Opprydding | Vask med en absorberende materiale. |
|------------|-------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Andre anvisninger | Se avsnitt 12 for tilleggsinformasjon. |
|-------------------|----------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Ingen forsiktighetsregler er nødvendig om det brukes riktig. |
|------------|--------------------------------------------------------------|

### Beskyttelsestiltak

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Beskyttelsestiltak | Unngå kontakt med øynene, slimhinner og hud. |
|--------------------|----------------------------------------------|

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares i riktig merkede beholder. Hold utenfor rekkevidde for barn. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollparametere, kommentarer | Propan-2-ol<br>(CAS No) 67-63-0<br>(EC No) 200-661-7<br>Grenseverdi for yrkeseksponering ( 8 timers referanseperiode): 200ppm<br>Grenseverdi for yrkeseksponering ( 15min referanseperiode): 400ppm                                     |
|                                 | Subtilisins (proteolytic enzymes)<br>(CAS No) 9014-01-1<br>(EC No) 232-752-2<br>Grenseverdi for yrkeseksponering ( 8 timers referanseperiode): 0.00006mg/m3<br>Grenseverdi for yrkeseksponering ( 15min referanseperiode): 0.00006mg/m3 |

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Varselsskilt****Øye- / ansiktsvern**

|                      |                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnet øyebeskyttelse | Kan bruke vernebriller/ ansiktsbeskyttelse. Men ikke nødvendig under normale bruksforhold. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**Håndvern**

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Kan bruke beskyttelses hansker. Men ikke nødvendig under normale bruksforhold |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**Hudvern**

|                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Bruk hensiktsmessige klær for beskyttelse mot hudkontakt. Men ikke nødvendig under normale bruksforhold |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Åndedrettsvern**

|                              |                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Dårlig ventilering og dersom personen er sensitiv/ allergisk for såpe lukt.<br>Ansiktsmaske<br>Type P1<br>Støvbeskyttelse<br>Standard: EN 143, EN 149 |
| Åndedrettsvern, kommentarer  | Produktet finnes også i luktfri utgave. Ta kontakt med Ecomed for ytterligere informasjon.                                                            |

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Form                           | Væske                                             |
| Tilstandsform                  | Klar                                              |
| Farge                          | Klar blå væske                                    |
| Lukt                           | Ingen duft                                        |
| pH                             | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: 6.0 til 8,0 |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: > 100 °C<br>Kommentarer: Som vann          |
| Flammepunkt                    | Kommentarer: Ikke brannfarlig                     |

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Reaktivitet | Ingen data tilgjengelig. |
|-------------|--------------------------|

## 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Stabilitet | Stabilt under anbefalte lagringsforhold |
|------------|-----------------------------------------|

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen under normal behandling. |
|-------------------------------|--------------------------------|

## 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Forhold som skal unngås | Frost |
|-------------------------|-------|

## 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen info tilgjengelig |
|----------------------------|-------------------------|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normal behandling |
|-----------------------------|-------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Øvrige helsefareopplysninger

|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Basert på tilgjengelige data, oppfylte ikke klassifiseringskriteriene |
| Hudkontakt | Basert på tilgjengelige data, oppfylte ikke klassifiseringskriteriene |
| Øyekontakt | Basert på tilgjengelige data, oppfylte ikke klassifiseringskriteriene |
| Svelging   | Ingen data tilgjengelig                                               |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| Økotoksisitet | Ikke relevant. Produktet er ikke farlig for miljøet. |
|---------------|------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig. |
|-------------------------|---------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Produktet inneholder ikke stoffer som forventes å være bioakkumulerende. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Mobilitet | Absorberer i jord |
|-----------|-------------------|

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

|                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Oppfyller (overholder) biologisk nedbrytbarhetskriterier som er fastsatt i Regulation (EC) no.648/2004 om vaskemidler. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their Direct request or at the request of a detergent manufacturer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                      |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet           | Følg nasjonale/ lokale retningslinjer.                                                             |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Tomme beholdere skal føres til et godkjent avfallshåndteringssted for gjenvinning eller avhending. |

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |     |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN | Produktet er dekket av internasjonale regulativer i forhold til transport. |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |         |
|-------------|---------|
| Kommentarer | Ufarlig |
|-------------|---------|

## 14.4. Emballasjegruppe

|             |     |
|-------------|-----|
| Kommentarer | N/A |
|-------------|-----|

## 14.5. Miljøfarer

|           |         |
|-----------|---------|
| IMDG      | Ufarlig |
| ICAO/IATA | Ufarlig |

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Spesielle forholdsregler | N/A |
|--------------------------|-----|

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

## ADR/RID Annen informasjon

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| ADR Andre relevante opplysninger | Ingen relevante opplysninger. |
|----------------------------------|-------------------------------|

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

|                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deklarasjonsnr. | EU-direktiv: The UN Globally Harmonized System (GHS) Safety Data Sheet format (Annex IV) is implemented as Annex II og REACH EU No 2015/830 og 20th May 2015 amending regulation (EC) No 1907/2006. Detergent Regulation (EC) No.648/2004 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                      | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, også vidt vi vet, korrekt på den angitte dato. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, lagring, transport, avhending og utslipp. De må ikke ansees å være en garanti eller avsnittsspesifikasjon. Informasjon fra produsent. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | H- setninger:<br>H225 Meget brannfarlig væske og damp<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet<br>H318 Gir alvorlig øyeskade<br>H315 Irriterer huden<br>H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                         |
| Siste oppdateringsdato                          | 09.07.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utarbeidet av                                   | Ecomed helseprodukter AS<br>www.ecomed.no<br>Saima Butt Tlf.: 67137000                                                                                                                                                                                                                                                                              |