

## SIKKERHETSDATABLAD

## PREPZYME XF Extreme Foam

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Utgitt dato   | 01.05.2010 |
| Revisjonsdato | 18.09.2019 |

## 1.1. Produktidentifikator

|                   |                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kjemikaliets navn | PREPZYME XF Extreme Foam                                                                           |
| Synonymer         | Enzymatisk skum spray. Ferdig blandet                                                              |
| Artikkelnr.       | 345XF                                                                                              |
| Produktdefinisjon | Forhindrer og løser opp koagulering av fett, proteiner og blod på kirurgiske instrumenter og skop. |

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

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produktgruppe            | Enzymatisk skum Rensemiddel                                   |
| Kjemikaliets bruksområde | Oppløsning/fjerning av blodrester på 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 | Hanne Marie Greibrokk                                   |

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 01323 511038, 07973 166737<br>Beskrivelse: Kontaktperson Matthew Peskett |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## 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

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                     |                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord           | Advarsel                                                                                                                                                       |
| Faresetninger       | H229 Trykksatt beholder, kan sprenges ved oppvarming.                                                                                                          |
| Sikkerhetssetninger | GHS klassifisering: Dette produktet er ikke klassifisert som farlig.<br>Forsiktighetserklæringer: P501 - Kast innhold / beholder til et godkjent avfallsanlegg |

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse av blandingen | Alcohols, C9-11, ethoxylated<br>(CAS No) 68439-46-3<br>(EC no) 614-482-0 0,1-<1<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Subtilisins (proteolytic enzymes)<br>(CAS No) 9014-01-1<br>(EC no) 232-752-2<br>REACH No 01-2119480434-38<br>0,1-<1<br>Skin Irrit.2, H315<br>Eye Dam 1, H318<br>Resp.Sens. 1, H334<br>STOT SE 3, H335<br><br>Lipase<br>(CAS No) 9000-62-1<br>(EC no) 232-619-9<br>REACH No 01-2119972939-13 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | 0,1-0,5<br>Resp. Sens. H334                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Amylase<br>(CAS No) 900-90-2<br>(EC no) 232-565-6<br>(EC index no) 647-015-00-4<br>0,1-0,5<br>Resp. Sens. H334                                                                                                                  |
| Komponentkommentarer | H- setninger:<br><br>H318: Øye irritasjon. Forårsaker alvorlig øyeskade<br>H315: Hudirritasjon<br>H334: Kan forårsake allergi, astmasymptomer eller pustevansker ved innånding<br>H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Pust ikke støv / røyk / gass / tåke / damper / spray. Ikke få dette i øyne, på hud eller på klærne.                                                                                                  |
| Innånding  | Søk frisk luft. Unngå direkte kontakt med huden. Hvis pusten er vanskelig, gi oksygen. Hvis pusten er uregelmessig eller stoppet, administrer kunstig åndedrett. Hvis symptomene vedvarer ring lege. |
| Hudkontakt | Vask straks med såpe og rikelig med vann, fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjon vedvarer, ring lege.                                                                                |
| Øyekontakt | Skyll med masse vann. Etter grundig skylling, fjern kontaktlinsene og fortsett skyllingen i ytterligere 15 min. Hold øynene åpne under skylling. Hvis symptomer vedvarer, ring lege.                 |
| Svelging   | Må ikke KASTE OPP. Drikk rikelig med vann. Hvis symptomene 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 lege                                  |
| 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

|                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Brann- og eksplosjonsfare ukjent.                                                                                                                                                |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan forårsake overfølsomhet ved innånding. Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende gasser og damper. Ved brann og / eller eksplosjon må du ikke puste inn røyk. |

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Det anbefales bruk av vernebriller/ansiktsbeskyttelse, plast/gummihansker og munnbind samt egnet påkledning. Fullt verneutstyr. |
| Brannslukningsmetoder | Bekjemp omsluttende brann. Bruk utstyr som ved kjemisk brann.                                                                   |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak                          | Bruk egnet verneutstyr.                                                                   |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold folk borte fra søl/ lekkasje. |

### 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

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Forvaring  | Forhindre videre lekkasje eller søl hvis det er trygt. |
| Opprydding | Vask med en absorberende materiale.                    |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Bruk verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke pust inn damp eller røyk. Bruk i områder som er utstyrt med passende ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av produktet. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares i riktig merkede beholdere. Hold utenfor rekkevidde for barn. Unngå eksponering av høy temperatur eller fuktighet. Unngå å fryse. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Anbefalinger | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------|---------------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Kontrollparametere, kommentarer

ACGIH TLV/ OSHA PEL / NIOSH IDLH

Ceiling: 0.00006 mg/m<sup>3</sup> as crystalline active enzyme Subtilisins ( proteolytic enzymes)

(CAS No) 9014-01-1

(EC No) 232-752-2

Grenseverdi for yrkeseksponering (8- timers referanseperiode)

0.00006 mg/m<sup>3</sup>

Grenseverdi for yrkeseksponering (15- min referanseperiode)

0.00006 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Øye- / ansiktsvern

##### Nødvendige egenskaper

Bruk vernebriller / ansiktsbeskyttelse. Ikke påkrevd under normale bruksforhold.

#### Håndvern

##### Egnede hansker

Bruk ugjennomtrengelige hansker. Ikke påkrevd under normale bruksforhold.

#### Hudvern

##### Egnede verneklær

Ikke påkrevd under normale bruksforhold.

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern, generelt

Normalt kreves ingen åndedrettsvern. Når det gjelder følsomme individer, kan åndedrettsutstyr som er testet og godkjent i henhold til passende myndighetsstandarder, brukes.

##### Åndedrettsvern nødvendig ved

Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller irritasjon oppleves kan godkjent åndedrettsvern brukes.

#### Hygiene / miljø

##### Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer

Sørge for regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær.

##### Spesifikke hygienetiltak

Ved bruk unngå mat, drikke og røyk. De vanlige forsiktighetsreglene skal følges ved håndtering av kjemikalier.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Form                                  | Skum                                      |
| Tilstandsform                         | Hvit skum                                 |
| Farge                                 | hvit                                      |
| Lukt                                  | Mild lukt                                 |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Verdi: 6,0 - 8,0 |
| Smeltepunkt /<br>smeltepunktintervall | Kommentarer: N/A                          |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: > 100 °C                           |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Ikke brannfarlig             |
| Relativ tetthet                       | Kommentarer: N/A                          |
| Løslighet                             | Kommentarer: Vannløselig                  |

## 9.2. Andre opplysninger

### 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 | Varme, lys, frost |
|-------------------------|-------------------|

#### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Materialer som skal unngås | Sterke oksydasjonsmidler. |
|----------------------------|---------------------------|

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ukjent |
|-----------------------------|--------|

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### Øvrige helsefareopplysninger

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Innånding | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt                                      | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                   |
| Øyekontakt                                      | Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                   |
| Svelging                                        | Ingen data tilgjengelig.                                                                                   |
| Allergi                                         | Kan forårsake allergisk reaksjon hos svært mottagelige personer. Kan forårsake overfølsomhet ved innånding |
| Arvestoffskader                                 | Nei                                                                                                        |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Nei Inneholder ingen ingredienser over rapporterbare mengder listet som kreftfremkallende.                 |
| Reproduksjonsskader                             | Nei                                                                                                        |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Økotoksisitet | Produktet forventes ikke å være miljøfarlig. |
|---------------|----------------------------------------------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Overflateaktivt middel (er) som inneholder i dette preparatet oppfyller (overholder) biologisk nedbrytbarhetskriterier som er fastsatt i Regulation (EC) no. 648/2004 om vaskemidler. Data som støtter denne påstanden blir stilt til disposisjon for de kompetente myndighetene i medlemsland og vil bli gjort tilgjengelig for dem, på deres direkte forespørsel eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent. |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Produktet inneholder ingen stoffer som skal bioakkumuleres. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

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

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

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Ingen data tilgjengelig. |
|----------------------------------------|--------------------------|

### 12.6. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                      |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikali             | Grundig spyling med vann til sanitært avløpssystem. Følg nasjonale/lokale retningslinjer.         |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Ikke gjenbruk tomme beholdere.                                                                    |
| Annen informasjon                                    | 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**

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Kommentarer | UN1950 Aerosols, non-flammable. |
|-------------|---------------------------------|

**14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)**

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| ADN | NOS.class 2.2 Limited quantity EMS: F-D, S-U |
|-----|----------------------------------------------|

**14.4. Emballasjegruppe**

|     |     |
|-----|-----|
| ADN | N/A |
|-----|-----|

**14.5. Miljøfarer**

|     |     |
|-----|-----|
| ADN | N/A |
|-----|-----|

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

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

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

|             |     |
|-------------|-----|
| Produktnavn | N/A |
|-------------|-----|

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-direktiv           | The UN Globally Harmonized System (GHS) Safety Data Sheet format (Annex IV) is implemented as Annex II of REACH EU No 2015/830 of 20th May 2015 amending regulation (EC) No 1907/2006.<br><br>Detergent Regulation (EC) No. 648/2004 |
| Nasjonale forskrifter | Forskrift om kjemikalier (fareinformasjon og emballasje for forsyning) 2002. Nr. 1689. Workplace.<br>Eksponeringsgrenser 2005 (EH40)                                                                                                 |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsbladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte 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 kravsspesifikasjon. Informasjon fra produsent. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Oppdatert i henhold til interne prosedyrer.                                                                                |
| Versjon                                         | 5                                                                                                                          |
| Utarbeidet av                                   | Saima Butt<br>Ecomed helseprodukter.                                                                                       |
| Eksponeringsscenario                            |  <a href="#">Prepzyme Extrem foam.jpg</a> |