SIKKERHETSDATABLAD

Surgistain

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	25.04.2019
Revisjonsdato	25.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Surgistain
Artikkelnr.	34572
Produktdefinisjon	Rensemiddel som også blir kalt for "Sølv pusset"
Kommentarer til Produktidentifikasjon	Rensemiddel til misfargede og rustne instrumenter.

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

Produktgruppe	Rensemiddel
Kjemikaliets bruksområde	Rensemiddel for rustfritt stål
Bruk det frarådes mot	Surgistain skal ikke brukes på krom eller sølv og gull belagte instrumenter. Det kan heller ikke brukes på trachial tuber, Skop og dilatorer.
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Skal brukes for rens av misfargede kirurgiske Stainless steel instrumenter.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Ecomed Helseprodukter AS
Besøksadresse	Rudsletta 91, 1351 Rud
Postadresse	Postboks 818
Postnr.	1306
Poststed	Sandvika
Land	Norge
Telefon	67137000
E-post	post@ecomed.no
Hjemmeside	http://www.ecomed.no

Org. nr.	961534003
Kontaktperson	Hanne Greibrokk

1.4. Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H290,H302,H314

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	Helse: Irriterende Brann og eksplosjon: produktet er ikke brennbart

2.3. Andre farer

Helseeffekt	P261: Unngå innånding P285: I tilfelle dårlig ventilasjon bruk respirasjons beskyttelse. P304 + P341: Ved innånding: Dersom det blir vanskelig å puste, søk frisk luft. P342 og P311: RING GIFT SENTRAL eller lege i tilfelle resperasjonsproblemer.
Miljøeffekt	P501: Kast innholdet / beholder til et godkjent avfallsanlegg.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	CAS nr: 7664-38-2 Fosforsyre <20 Klassifisering C; R35

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom symptomer tilkall lege. Ikke pust inn støv/ røyk/ gass/ tåke/ damper eller spray. Beskytt øyne, hud og klær.
Innånding	Søk frisk luft. Mulig irritasjon av øvre luftvei. Dersom innånding er vanskelig gi oksygen. Dersom innånding er stoppet, gi akutt første hjelp (hjerte lunge redning).

Hudkontakt	Vask øyeblikkelig med såpe og mye vann, på kontaminert sko eller klær. Dersom hudirritasjon tilkall lege.
Øyekontakt	Skyll grundig med rent vann, fjern kontaktlinser og skyll videre i 15 min. Hold øynen helt åpne under skylling. Kontakt lege ved svie eller vedvarende irritasjon.
Svelging	Irritasjon av øvre luftvei. Skyll munn med rent vann. Drikk 1-2 glass rent vann. Ikke fremtving brekninger.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk slokkingstiltak som er tilpasset lokale forhold og omgivelser.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brennbart eller eksplosjonsfarlig materiale.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt hansker, vernebriller og munnbind samt egnet påkledning.Se pkt. 8.
Brannslokkingsmetoder	Bekjemp omgivende brann. Behandles som kjemisk brann. Benytt vernetøy.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre inntreden i vannveier, kloakk, kjellere eller trange områder. Skyll ikke overflatevann eller sanitær kloakksystem

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Vask med en absorberende materiale. Ta opp og overføre til riktig merkede containere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 12

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud. Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt

	med produktet. Ikke pust inn damp eller røyk. Bruk i områder som er utstyrt med passende ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av produktet.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Under bruk av produktet ikke spis, drikk eller røyk. Sørg for regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold beholderen tett lukket i et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	Fosforsyre 7664-38-2 EU og Storbritannia: TWA 1mg/m3, STEL 2mg/m3

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Bruk vernebriller/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk pvc- eller latexhansker

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk hensiktsmessige klær for beskyttelse mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Det anbefales bruk av munnbind.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre at blandingen ikke kommer inn i vannløp.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Disse tiltakene er foreslått basert på typiske bruksmetoder og er kanskje ikke passende for all potensiell bruk av produktet. Brukeren er ansvarlig for å utføre en full risikovurdering av sine spesifikke prosesser og systemer for arbeid.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Klar, fargeløs væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Behagelig lukt.
pH	Verdi: > 1,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: N/A
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	S14- Hypoklorit,Cyanider, bløte metaller. Alkalier

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Hydrogen, fosforoksider

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Type toksisitet: Annet Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: Fosforsyre Verdi: 1530 mg/kg Art: Rotte Type toksisitet: Annet Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2730 mg/kg Art: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
Hudkontakt	Kan forårsake irritasjon og / eller forårsake brannskader
Øyekontakt	Etsende på øynene. Kan forårsake alvorlige skader
Svelging	Inntak av etsende stoffer kan forårsake forbrenning i øvre fordøyelseskanal og luftveier.
Arvestoffskader	Nei
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Nei.
Reproduksjonsskader	Nei.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Annet Verdi: 3 - 3,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 95 time(r) Art: Fisk Toksisitet typen: Annet Verdi: 4,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 12 time(r) Art: Delfin Kommentarer: Daphnia magna
Økotoksisitet	Ikke avgjort

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen info tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ikke fastslått

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg nasjonale og regionale retningslinjer for avhendig.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Ikke gjenbruk tomme beholdere.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Surgistain
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Produktet omfattes ikke av internasjonal forskrift om transport av farlig gods (MDG, IATA, ADR/RID)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Produktet omfattes ikke av internasjonal forskrift om transport av farlig gods (MDG, IATA, ADR/RID)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Produktet følger alle internasjonale direktiver i forhold til helse og miljø.
EU-direktiv	FNs sikkerhetsdataformat (vedlegg IV) implementeres som vedlegg II til REACH EU nr. 453/2010 av 20.mai 2010 om endring av forskrift (EF) nr. 1907/2006

Annen merkeinformasjon	Irriterende for øyne og hud. Hvis kontakt med øyne, spyl umiddelbart med store mengder rent vann. Ved fortsatt sterk irritasjon/svie,-søk legeassistanse. Ved uhell, eller hvis man føler seg uvell- kontakt medisinsk personell. Inneholder fosforsyre 1mg/cuM <20%
Nasjonale forskrifter	Forskrift om kjemikalier (fareinformasjon og emballasje for forsyning) 2002 Nr. 1689. Workplace Eksponeringsgrenser 2005 (EH40)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet 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 kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
CLP klassifisering, kommentarer	1
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Produktet brukes for å fjerne misfarging av Stainless steel kirurgiske instrumenter.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i hanhold til interne prosedyrer
Siste oppdateringsdato	29.04.2019
Versjon	7
Utarbeidet av	Ecomed helseprodukter AS Saima Butt
Eksponeringsscenario	Surgistain 500 ml.jpg Surgistain 4 L..jpg