

Handelsnavn: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuell versjon:** 2.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

in-vitro diagnostikum

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Sysmex Norway NUF

Orgnr.: 918 679 618

Hvamsvingen 24

NO-2013 Skjetten

Norway

Telefon-nr. (+47) 63840160

Fax-nr. (+47) 63843140

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

info@sysmex-europe.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Henvisninger for klassifisering**

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering og kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

Ikke relevant

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Kan ikke leveres.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

| Nr. | Stoffets navn | | Ytterligere opplysninger | |
|-----|--|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| | CAS / EF / Index / REACH nr. | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP) | Konsentrasjon | % |
| 1 | Oktyl-fenoksy-poly-etoksyetanol | | | |
| | 9002-93-1 | Acute Tox. 4; H302 | < 0,50 | vekt-% |
| | - | Eye Dam. 1; H318 | | |
| | - | Aquatic Chronic 2; H411 | | |
| | - | | | |

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Handelsnavn: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuell versjon:** 2.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Vask straks med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.).

Etter svelging

Kontakt lege omgående. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slökkingsmidler****Egnede slökkingsmidler**

Skum; Brannslukningspulver; Kulldioksid; Vannsprøytetråle

Uegnede slökkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Svoveloksider (SxO_y); Nitrogenoksid (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Sørg for tilstrekkelig lufting. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Damp må ikke innåndes. Hold antennelseskilder på avstand.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Håndter oppsamlet materiale i samsvar med avsnitt 13 "Merknader om avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger for sikker håndtering

Handelsnavn: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuell versjon:** 2.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Tilsølte, vætede klær må fjernes straks. Ha nøddusjen klar.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Hold varme- og tennkilder vekk. Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot frost.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi maks. -20 °C

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med: Oksidasjonsmidler; Baser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til avløp og miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| Tilstandsform |
|----------------|
| flytende |
| Form/Farge |
| flytende, klar |
| fargeløs |

Handelsnavn: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020

Region: NO

| | |
|---|----------|
| Lukt | |
| luktfri | |
| pH-verdi | |
| Verdi | ca. 8 |
| Kokepunkt/kokepunktsområde | |
| Det finnes ingen data | |
| Smeltepunkt/smelteområde | |
| Det finnes ingen data | |
| Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde | |
| Det finnes ingen data | |
| Flammepunkt | |
| Det finnes ingen data | |
| Antenningsstemperatur | |
| Det finnes ingen data | |
| Antennelighet | |
| Det finnes ingen data | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | |
| Det finnes ingen data | |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | |
| Det finnes ingen data | |
| Damptrykk | |
| Det finnes ingen data | |
| Damptetthet | |
| Det finnes ingen data | |
| Relativ tetthet | |
| Det finnes ingen data | |
| Tetthet | |
| Det finnes ingen data | |
| Vannløselighet | |
| anm. | blandbar |
| Oppløselighet | |
| Det finnes ingen data | |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | |
| Det finnes ingen data | |
| Kinematisk viskositet | |
| Det finnes ingen data | |
| Partikkelegenskaper | |
| Det finnes ingen data | |

9.2 Andre opplysninger

| |
|-----------------------------------|
| Andre opplysninger |
| Ingen tilgjengelige opplysninger. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

Handelsnavn: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuell versjon:** 2.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot frost.

10.5 Uforenlige materialer

Baser; Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Akutt oral toksisitet**

Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering

Innånding av damp fører til irritasjon av luftveiene og slimhinnene, hodepine, kvalme, svimmelhet, oppkast. Produktets kontakt med øyene kan føre til irritasjon. Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****Fisketoksitet (akutt)**

Handelsnavn: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020

Region: NO

Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Kan ikke leveres.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger**Andre skadevirkninger**

På grunn av oktylfenoksyetylalkohol har produktet endokrinskadelig potensiale for vannorganismer.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Dette produktet inneholder stoffer ifølge vedlegg XIV REACH (se avsnitt 3.2). Det anbefales å brenne produktet og emballasjen for å garantere kontrollerte betingelser for avfallsbehandling.

Unngå utslipp av produktet til avløp eller miljøet.

Avfallsnøkkelnnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Handelsnavn: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuell versjon:** 2.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Produktet inneholder følgende stoff(er), som ifølge REACH-forordning ((EF) 1907/2006) vedlegg XIV gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er).

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|---------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Oktyl-fenoksy-poly-etoksyetanol | 9002-93-1 | - |

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Produktet inneholder følgende stoff(er) som i.h.t. Artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH forordning ((EF) 1907/2006) gjelder for stoff(er) som kommer på tale for opptak i Vedlegg XIV ('Fortegnelse over registreringspliktige stoff(er)).

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|-----|---------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Oktyl-fenoksy-poly-etoksyetanol | 9002-93-1 | - |

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H302

Farlig ved svelging.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Handelsnavn: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020

Region: NO

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCÖ GmbH.
Prod-ID 727788