

**Handelsnavn:** LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuel version:** 2.0.1, udstedt den: 04.05.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

in-vitro diagnostikum

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Sysmex Nordic ApS

CVR-nr.: 38251120

Hedegaardsvej 88

DK-2300 København S

Denmark

Telefonnr. +45 70204501

Faxnr. +45 70204541

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Instrukser angående klassificeringen**

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Mærkningselementer**

Ikke relevant

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering

Ikke til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>Octylfenoxypolyetoxyetanol</b>			
	9002-93-1	Acute Tox. 4; H302	< 0,50	vægt-%
	-	Eye Dam. 1; H318		
	-	Aquatic Chronic 2; H411		
	-			

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

**Handelsnavn:** LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuel version:** 2.0.1, udstedt den: 04.05.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

**Ved indånding**

Bring den tilskadekomne ud af farezonen. Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Vaskes straks med vand og sæbe.

**Ved øjenkontakt**

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand.

**Ved indtagelse**

Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

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

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum; Slukningspulver; Kulsyre; Vandsprøjte

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

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

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Svovloxider (SxO<sub>y</sub>); Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Sørg for rigelig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj; Undgå indånding af dampe. Holdes væk fra antændelseskilder.

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det optagne materiale behandles i henhold til punkt 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Råd om sikker håndteringspraksis

**Handelsnavn:** LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuel version:** 2.0.1, udstedt den: 04.05.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Hold drikkevarer, madvarer eller foderstoffer væk. Efter arbejdet og for pauser rengøres hænder og ansigt. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsudsæt eller gennemvædet tøj tages straks af. Hold nødbruker parat.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Hold varme- og antændingskilder væk. Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod frost.

**Anbefalet opbevaringstemperatur**

Værdi maks -20 °C

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

**Samlagingshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler; Baser

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen angivelser til rådighed.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlængelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Undgå udledning til spildevandet eller miljøet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Tilstandsform**

væske

**Handelsnavn:** LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Aktuel version: 2.0.1, udstedt den: 04.05.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 02.09.2020

region: DK

<b>Form/Farve</b>	
Flydende, klar	
Farveløs	
<b>Lugt</b>	
lugtfri	
<b>pH-værdi</b>	
Værdi	ca. 8
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Vandopløselighed</b>	
Anmærkninger	Blandbar
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kinematisk viskositet</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Partikelegenskaber</b>	
Der foreligger ingen data	

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

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

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**Handelsnavn:** LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuel version:** 2.0.1, udstedt den: 04.05.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilrædte forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen ved korrekt anvendelse.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Beskyttes mod frost.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Baser; Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

<b>Akut oral toksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Akut dermal toksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>
Der foreligger ingen data
<b>Hudætsning/-irritation</b>
Der foreligger ingen data
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>
Der foreligger ingen data
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Kimcellemutagenicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Reproduktionstoksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Carcinogenicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Enkel STOT-eksponering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>
Der foreligger ingen data
<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data
<b>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</b>
Indånding af dampene fremkalder irritation af luftveje og slimhinder, hovedpine, kvalme, svimmelhed, opkastning. Kontakt med produktet kan medføre irritationer af øjne. Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Handelsnavn:** LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Aktuel version: 2.0.1, udstedt den: 04.05.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 02.09.2020

region: DK

**12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

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

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

<b>Andre negative virkninger</b>
På grund af octylphenoxypolyethoxyethanol kan produktet have hormonforstyrrende egenskaber for vandlevende organismer.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Produktet indeholder stoffer i henhold til bilag XIV REACH (se punkt 3.2). Det anbefales at forbrænde produktet og dets emballage for at kunne garantere bortskaffelsen under kontrollerede betingelser.

Produktet må ikke udledes til spildevandet eller miljøet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

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

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

**Handelsnavn:** LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Aktuel version:** 2.0.1, udstedt den: 04.05.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 02.09.2020**region:** DK**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)</b>			
Produktet indeholder følgende stof(fer), der ifølge REACH-forordningen ((EF) 1907/2006), bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt/godkendelsespligtige.			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Octylfenoxypolyetoxyetanol	9002-93-1	-

<b>REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)</b>			
Produktet indeholder følgende stof(fer), der ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH direktivet ((EF) 1907/2006) gælder som et stof/stoffer, der kommer på tale til at blive optaget i tillæg XIV i fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer.			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Octylfenoxypolyetoxyetanol	9002-93-1	-

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler</b>			
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.			

<b>DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer</b>			
Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.			

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

---

**Handelsnavn:** LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

**Aktuel version:** 2.0.1, udstedt den: 04.05.2022

**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 02.09.2020

**region:** DK

---

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](mailto:umco@umco.de)

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 727788