

**Trgovački naziv:** LYNOAMP CK19 E - Negative Control

**Aktualna verzija:** 1.0.2, izrađeno dana: 04.05.2022

**Zamijenjena verzija:** 1.0.1, izrađeno dana: 13.09.2017

**Regija:** HR

## ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

**LYNOAMP CK19 E - Negative Control**

### 1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

**Relevantne identificirane primjene**

in vitro dijagnostika

**Primjene koje se ne savjetuju raditi**

Nema raspoloživih podataka.

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

**Adresa**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefon broj +49 (40) 527 26-0

Telefaks broj +49 (40) 527 26-100

**Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista**

info@sysmex-europe.com

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

**Upute za razvrstavanje**

Proizvod ne odgovara uvjetima za razvrstavanje i označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Elementi označivanja

Nije relevantno.

### 2.3 Ostale opasnosti

PBT ocjenjivanje

Nema podataka.

vPvB procjena

Nema podataka.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1 Tvari

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

### 3.2 Smjese

**Opasne sastavne tvari**

Proizvod ne sadržava tvari koje treba navoditi u smislu Uredbe 1907/2006 (REACH), dodatak II.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

**Opće upute**

U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika. Kontaminiranu odjeću i obuću odmah svući i prije ponovne upotrebe temeljito očistiti.

**Poslije udisanja**

Dotičnu osobu odvesti iz opasnog područja. Brinuti se za svjež zrak.

**Poslije dodira s kožom**

## Trgovački naziv: LYNOAMP CK19 E - Negative Control

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 04.05.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 13.09.2017

Regija: HR

Odmah oprati vodom i sapunom.

### **Poslije dodira s očima**

Rastvoriti očne kapke, oči temeljito ispirati vodom (15 min).

### **Poslije gutanja**

Odmah pozvati liječnika. Ne izazivati povraćanje. Onesvještene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine.

## **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema raspoloživih podataka.

## **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema raspoloživih podataka.

## **ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

Pjena; Prah za gašenje; Ugljični dioksid; Pršteći vodeni mlaz

#### **Neprikladna sredstva za gašenje**

Puni vodeni mlaz

### **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U slučaju požara može se osloboditi: ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>); ugljični monoksid (CO)

### **5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi zaštitnu odjeću.

## **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

### **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

#### **Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.**

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8); Osigurati dovoljno provjetravanje. Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Ne udisati pare. Izvor vatre podalje držati.

#### **Organi intervencije**

Nema raspoloživih podataka. Osobna zaštitna oprema - vidi odjeljak 8.

### **6.2 Mjere zaštite okoliša**

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

### **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti materijalom koji vezuje tekućinu (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezno sredstvo). Sakupljeni materijal obraditi prema odlomku „Zbrinjavanje“.

### **6.4 Uputa na druge odjeljke**

Nema raspoloživih podataka.

## **ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

### **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

#### **Upute za sigurno rukovanje**

Rizik prilikom rukovanja proizvodom mora se smanjiti na minimalnu mjeru korištenjem zaštitnih i preventivnih mjera. Radni proces mora biti organiziran tako - ukoliko to omogućavaju tehnički uvjeti - da bude spriječeno oslobađanje tvari ili da se može isključiti dodir s kožom.

#### **Opće sigurnosne i higijenske mjere**

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od pića, hrane i stočne hrane. Nakon posla i prije pauza očistiti ruke i lice. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s očima i kožom. Odmah skinuti uprljanu, navlaženu odjeću. Držati u pripravnosti tuš za nuždu.

#### **Upute za zaštitu od požara i eksplozije**

Držati podalje izvore vrućine i paljenja. Pare zajedno sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu.

### **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

**Trgovački naziv:** LYNOAMP CK19 E - Negative Control**Aktualna verzija:** 1.0.2, izrađeno dana: 04.05.2022**Zamijenjena verzija:** 1.0.1, izrađeno dana: 13.09.2017**Regija:** HR

Spremnik držati dobro zatvoren i čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

**Preporučena temperatura u skladištu**

Vrijednost maks. -20 °C

**Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika**

Dobro zatvoriti otvorene spremnike i skladištiti ih okomito da bi se spriječilo svako izlaženje.

**Upute za zajedničko skladištenje**

Ne skladištiti zajedno sa: S oksidacijskim sredstvima; lužine

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri**

Nema parametara koji se moraju kontrolirati.

**8.2 Nadzor nad izloženošću****Prikladni tehnički uređaji za upravljanje**

Nema raspoloživih podataka.

**Osobna zaštitna oprema****Zaštita disanja**

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja aerosola i magle se moraju poduzeti prikladne mjere za zaštitu disanja.

**Zaštita očiju / lica**

Nepropusne zaštitne naočale (DIN EN 166).

**Zaštita ruku**

Ako postoji opasnost od dodira proizvoda s kožom, primjena rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, nudi odgovarajuću zaštitu. Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.

**Ostale mjere zaštite**

Radna odjeća uobičajena u kemiji.

**Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

<b>Agregatno stanje</b>	
tekućina	
<b>Oblik / boja</b>	
tekuće, bistro	
bezbojno	
<b>Miris</b>	
bez mirisa	
<b>pH vrijednost</b>	
Vrijednost	cca. 8
<b>Točka vrenja / područje vrenja</b>	
Nema podataka.	
<b>talište/ledište</b>	
Nema podataka.	
<b>temperatura raspadanja</b>	

**Trgovački naziv:** LYNOAMP CK19 E - Negative Control

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 04.05.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 13.09.2017

Regija: HR

Nema podataka.	
Plamište	
Nema podataka.	
Temperatura paljenja	
Nema podataka.	
Zapaljivost	
Nema podataka.	
donja granica eksplozivnosti	
Nema podataka.	
Gornja granica eksplozivnosti	
Nema podataka.	
Tlak pare	
Nema podataka.	
Relativna gustoća pare	
Nema podataka.	
Relativna gustoća	
Nema podataka.	
Gustoća	
Nema podataka.	
Topljivost u vodi	
Naznake	mješivo
Topljivost	
Nema podataka.	
koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	
Nema podataka.	
kinematička viskoznost	
Nema podataka.	
svojstva čestica	
Nema podataka.	

**9.2 Ostale informacije**

<b>Ostale informacije</b>
Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Kod primjene prema namjeni ne treba očekivati opasne reakcije.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Nema kod primjene prema namjeni.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Nema kod primjene prema namjeni.

**10.5 Inkompatibilni materijali**

Lužine; Oksidacijska sredstva

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

Trgovački naziv: LYNOAMP CK19 E - Negative Control

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 04.05.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 13.09.2017

Regija: HR

**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

<b>Akutna oralna toksičnost</b>
Nema podataka.
<b>Akutna dermalna toksičnost</b>
Nema podataka.
<b>Akutna inhalativna toksičnost</b>
Nema podataka.
<b>Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu</b>
Nema podataka.
<b>Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju</b>
Nema podataka.
<b>Preosjetljivost dišnog sustava / kože</b>
Nema podataka.
<b>Mutagenost zrna klice</b>
Nema podataka.
<b>Reproduktivna toksičnost</b>
Nema podataka.
<b>karcinogenost</b>
Nema podataka.
<b>Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja</b>
Nema podataka.
<b>Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja</b>
Nema podataka.
<b>Opasnost od aspiracije</b>
Nema podataka.
<b>Usporeno i odmah nastajući učinci kao i kronični učinci poslije kratke ili dugotrajne ekspozicije</b>
Udisanje para vodi do nadražaja dišnog sustava i sluznica, do glavobolja, mučnine, vrtoglavice, povraćanja. Dodir proizvoda s očima može dovesti do nadražaja. Ponovljeni i trajni dodir s kožom može dovesti do nadražaja kože.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije**

Nema raspoloživih podataka.

**Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost**

<b>Toksičnost za ribe (akutna)</b>
Nema podataka.
<b>Toksičnost za ribe (kronična)</b>
Nema podataka.
<b>Toksičnost na dafnije (akutna)</b>
Nema podataka.
<b>Toksičnost na dafnije (kronična)</b>
Nema podataka.
<b>Toksičnost na alge (akutna)</b>
Nema podataka.
<b>Toksičnost na alge (kronična)</b>

Trgovački naziv: LYNOAMP CK19 E - Negative Control

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 04.05.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 13.09.2017

Regija: HR

Nema podataka.

**Bakterijalna toksičnost**

Nema podataka.

**12.2 Postojanost i razgradivost**

Nema raspoloživih podataka.

**12.3 Bioakumulacijski potencijal**

Nema raspoloživih podataka.

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka.

**12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

PBT ocjenjivanje	Nema podataka.
vPvB procjena	Nema podataka.

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Nema raspoloživih podataka.

**12.7 Ostali štetni učinci**

Nema raspoloživih podataka.

**12.8 Ostale informacije****Ostale informacije**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

**Pakiranje**

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovoditi propisanom zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Proizvod ne podliježe ADR/RID/ADN propisima.

**14.2 Transport IMDG**

Proizvod ne podliježe IMDG propisima.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Proizvod ne podliježe ICAO-TI / IATA propisima.

**14.4 Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Podaci u svezi opasnosti za okoliš – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nema raspoloživih podataka.

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije relevantno.

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Trgovački naziv: LYNOAMP CK19 E - Negative Control

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 04.05.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 13.09.2017

Regija: HR

**EU propisi**

<b>Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)</b>
Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.
<b>Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu</b>
Shodno postojećim podacima i/ili prema navodima predisporučitelja, proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje).
<b>Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda</b>
Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e podliježe/u Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.
<b>Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima</b>
Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije****Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:**

ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smjernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

**Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički list**

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

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 727784