**Kereskedelmi név:** LYNOAMP CC - CK19 Primer solution

**Aktuális verzió:** 1.0.4, kiállítás napja: 29.11.2017 **Helyettesített változat:** 1.0.3, kiállítás napja: 11.01.2017 **Régió:** HU

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név**

# LYNOAMP CC - CK19 Primer solution

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**
in-vitro diagnosztika

**Nem ajánlatos felhasználások**
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**
Sysmex Hungária Kft.
Bécsi út 271
1037 Budapest
Hungary

Telefonszáma +36 1 210 9670
Fax száma +36 1 210 9679

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**
safety@sysmex.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Utasítások a besoroláshoz**
A termék nem felel meg az (EK) 1272/2008 (CLP) számú rendeletben foglalt kritériumoknak a besoroláshoz és a megjelöléshez.

### 2.2 Címkézési elemek

Nem releváns

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés
Nem elérhető.

vPvB-értékelés
Nem elérhető.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

**Veszélyes-anyag tartalom**

| szám | Az anyag neve | | Pótólagos információk | |
|---|---|---|---|---|
| | CAS / EK / Index / REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) | Koncentáció | % |
| 1 | **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(4-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched** | | | |
| | 127087-87-0<br>500-315-8<br>-<br>- | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Eye Dam. 1; H318 | < 0,50 | súly % |
| 2 | **Oktil-fenoxi-polietoxi-etanol** | | | |
| | 9002-93-1<br>-<br>-<br>- | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,50 | súly % |

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános előírások**
Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipoket azonnal le kell vetni és ismételt használat elott alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**
A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**
Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**
A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

**Lenyelés után**
Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő tűzoltó készülék**
Hab; Oltópor; Széndioxid. Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**
Vízsugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO2); Szénmonoxid (CO); Kéndioxidok (SxOy); Nitrogénoxidok (NOx)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környezo levegotol független légzésvédo készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégíto mértéku szelloztetésrol. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendo. Gőzöket nem belélegezni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

**A sürgősségi ellátók esetében**
Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**
A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelözö intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljon sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszertol és takarmánytól távol tartani. Munka után és szünet elott kezet és arcot megmosni. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Zuhany szükséges.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**
Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**
A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Érték | max. | -20 | °C |

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**
A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**
A következokkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel; Bázisok

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**
Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés**

**Légutak védelme**
A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképzodésnél megfelelo légzésvédelmi intézkedésrol kell gondoskodni.

**Szem- / arcvédelem**
Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

**Kézvédelem**
A termékkel történo lehetséges borérintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégíto védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyügyártó kesztyükre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyüket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyüt hordani.

**Egyéb**
Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| **Alak/Színek** |
|---|
| átlátszó folyadék |
| színtelen |

| **Szag** |
|---|
| szagtalan |

| **A szag feljegyezhetőségi határa** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **pH érték** | | |
|---|---|---|
| Érték | kb. | 8 |

| **Forráspont / forrástartomány** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Olvadáspont / olvadástartomány** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Bomláspont / bomlástartomány** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Gyulladáspont** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Öngyulladási hőmérséklet** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Oxidáló tulajdonságok** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Robbanásveszélyes tulajdonságok** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Gőznyomás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Gőzsűrűség** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Párolgási sebesség** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Relatív sűrűség** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Sűrüség** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Vízben való oldhatóság** | |
|---|---|
| Megjegyzés | keverhető |

| **Oldékonyság (Oldékonyságok)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Viszkozitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

### 9.2 Egyéb információk

| **Egyéb információk** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Eloírásos használat mettet semnityen.

### 10.4 Kerülendő körülmények
Eloírásos használat mettet semnityen.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok
Bázisok; Oxidáló szerekkel

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| **Akut orális toxicitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Akut dermális toxicitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Akut inhalativ toxicitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Bőrkorrózió/bőrirritáció** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Csírasejt-mutagenitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Reproduktiv toxicitás** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Rákkeltő hatá** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Aspirációs veszély** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások** |
|---|
| A gőzök belélegzése a légutak és nyálkahártyák ingerlését, fejfájást, rosszullétet, szédülést, hányást okoz. Ha a termék szembe kerül , izgatja azt.. Gyakori tartós érintkezés a bőrrel bőrirritációkat okozhat. |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

| **Haltoxicitás (akut)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Haltoxicitás (krónikus)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Vízibolha toxicitás (akut)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Vízibolha toxicitás (krónikus)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Algatoxicitás (akut)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Algatoxicitás (krónikus)** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| **Toxicitás a baktériumokra** |
|---|
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4 A talajban való mobilitás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** | |
|---|---|
| PBT-értékelés | Nem elérhető. |
| vPvB-értékelés | Nem elérhető. |

### 12.6 Egyéb káros hatások
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.7 Egyéb információk

| **Egyéb információk** |
|---|
| A terméket nem szabad ellenorzés nélkül a környezetbe juttatni. |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék**
Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttmuködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**
A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos eloírások betartásával gondoskodni kell megfelelo ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelovel kell egyeztetni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szállítás ADR/RID/ADN
A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

### 14.2 Szállítás IMDG
A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

### 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA
A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

### 14.4 Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.5 Környezeti veszélyek
Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**Eu elöírások**

| **1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)** |
|---|
| A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak). |

| **A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz** | | | |
|---|---|---|---|
| A termék a következő anyagot / anyagokat tartalmazza, amely / amelyek a REACH rendelet (1907/2006/EK) 59. cikkelyével kapcsolatban az 57. cikkely szerint a XIV. függelékben (az engedélyköteles anyagok listája) felveend aőnyagként / anyagokként szóba jöhet / jöhetnek: | | | |
| **szám** | **Az anyag neve** | **CAS-szám** | **EGK- szám** |
| **1** | **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(4-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched** | **127087-87-0** | **500-315-8** |
| **2** | **Oktil-fenoxi-polietoxi-etanol** | **9002-93-1** | **-** |

| **1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK** |
|---|
| A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak). |

| **2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről** |
|---|
| A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá. |

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**
Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.
EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU
A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.
Szállítási elöírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.
Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

| | |
|---|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:
Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.
Prod-ID 691625