

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2013.02.15.

Felülvizsgálva: 2023.02.08.

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A keverék/anyag neve: LINOPAL  
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai**

Felhasználási terület: Háztartás vegyipari anyagokhoz opalizáló anyag.  
Kizárólag ipari és professzionális felhasználásra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó: ANILIN Zrt.  
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a  
tel: +36-1-215-3058  
fax: +36-1-215-2387  
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64  
(munkaidőben)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

**2.2. Címkézési elemek**

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb: Nincs adat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek**

Tartalom: \*  
Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

**További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni. Aeroszol/köd belégzése esetén orvoshoz kell fordulni, ha szükséges.

Bőrre kerülve: A termékkel szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet sok - lehetőleg langyos - vízzel és szappannal lemosni. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelve: Hánytatni tilos. A szájat vízzel öblítsük ki. Ha a sérült magánál van, vizet itassunk vele. Fektesse a sérültet stabil oldalfekvésbe. Bármilyen panasz esetén forduljon

Szembe jutva:	orvoshoz. A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 10 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.
Egyéb információk:	Általános tanácsok: Öntudatlan embernek ne adjunk semmit szájon át. Távolodjunk el a baleset helyszínétől. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

#### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nincs információ.

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

Tüneti kezelés.

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:	A környezeti tűztől függő.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízsugár.

#### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező gázok/füst keletkeznek.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

Viseljük az adatlap 8. szakaszában leírt személyi védőfelszerelést.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A terméket hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük csatornába és vizekbe.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell helyezni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelés: Kerüljük a sztatikus elektromos feltöltődést.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolás: Szorosan lezárva, hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen tárolja.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

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

#### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

#### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A padlózat legyen saválló.  
Vészzuhanyok legyen elhelyezve a munkavégzés közelében.

Szem-/arcvédelem: Biztonsági szemüveg.

Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Védőkesztyű.
Légutak védelme:	Nem szükséges. Aeroszol képződés esetén szükséges.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	A terméket hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük csatornába, vizekbe.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

a) Halmazállapot	folyadék
b) Szín	fehér, tejszínű
c) Szag	akrilszerű
d) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nem alkalmazható
h) Lobbanáspont	nem lobban be
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	2,1 - 2,5
l) Kinematikus viszkozitás	dinamikus: $\leq 50$ mPa.s
m) Oldhatóság	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	22,664 hPa (20 °C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,03 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség	<1
r) Részecskejellemzők	nincs adat

### **9.2. Egyéb információk**

Egyéb információk:	Nincs adat
--------------------	------------

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség:	Nincs információ.
-----------------	-------------------

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között a termék stabil.
--------------------	--

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége:	Normál szállítási és tárolási körülmények között nincs veszélyes reakció.
----------------------------------	---

### **10.4. Kerülendő körülmények:**

Kerülendő körülmények:

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok:

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén mérgező gázok/füst keletkeznek.
---------------------------	--

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Termék:**

a) Akut toxicitás	Termék: Akut toxicitás: orális, patkány: >5000 mg/kg bőr, nyúl: >5000 mg/kg
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Izgathatja a bőrt és dermatitist okozhat (nyúl).
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs szemirritáció (nyúl).
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nincs adat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

LC50 érték: Nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

**12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei**

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs adat.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újrahasznosításra továbbítható.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: 1-16.

Egyéb információk: Adatforrások:  
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült: A gyártó 2022.12.08-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.