

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2013.02.15.

Felülvizsgálva: 2019.10.11.

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 felhasználásaiFelhasználási 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 telefonszámSürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
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 osztályozása****Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében**

Veszélyességi osztály/kategória:

Eye Irrit. 2Szemirritáció 2
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.**2.2 Címkézési elemek**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő (k):
szirol-akrilát kopolimer

GHS piktogramok:

**GHS07**

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P262

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom: Sztírol-akrilát kopolimer

Összetevők:

Sztírol-akrilát kopolimer

Mennyiség: 40%

H-mondat: H319

Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2

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, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, ha szükség van orvost kell hívni.

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 fél liter vizet itassunk vele. Bármilyen panasz esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 10 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni. A kontaktlencsét távolítsa el.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelve: irritáció, hányinger léphet fel.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, sok víz, CO2

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid és egyéb mérgező gázok/füst keletkeznek. A káros anyagok belélegzése egészségügyi problémákat okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészelhárítók részére: Viseljünk az adatlap 8. szakaszában leírt személyi védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot gáttal kerítsük el. Ne engedjük csatornába, talaj-, felszíni-, élővizekbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot száraz földdel, homokkal kell felitatni és megfelelő, feliratozott tartályba tenni az újra hasznosításig vagy ártalmatlanításig.

Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett felületeket vízzel mossa le.

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: Kerülje a bőrrel, szemmel való érintkezést. Használat után alaposan mosson kezet. Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket

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 ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A munkahelyeken megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani.

Általános és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. Szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Szem-/arcvédelem: Biztonsági szemüveg.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Légutak védelme: Nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ld. 6.2. szakasz

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyadék

Szín: fehér

Szag: jellegzetes

Oldhatóság vízben: vízzel keverhető

pH-érték: 2-3 (hígítatlan, 23 C fok)

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: 100 C fok

Fagyáspont: 0 C fok

Gőznyomás: 23 hPa

Gőzsűrűség: nincs adat

Relatív sűrűség:	1,033 g/cm ³ (20 C fok)
Viszkozitás:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	> 120 C fok
Párolgási sebesség:	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

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: Szikra, láng, hő, fagy

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős savak, lúgok, oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid és egyéb mérgező gázok/füst keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	A keverékre nincsenek toxikológiai adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. sztirol-akrilát kopolimer: LD50: > 10000 mg/kg
Akut toxicitás, belégzés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, bőrön át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Aspirációs veszély

kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték:

A keverékre nincsenek ökotoxikológiai adatok.
sztirol-akrilát kopolimer:
LC50: > 500 mg/l *Leuciscus idus*, 48 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

< 70%

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:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:

Nincs elérhető 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.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-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

--

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-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

fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

ANVILLIN