

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2013.10.21.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: **LIKANOL LN75/50**

Egyéb nevek, szinonímák: Lanolin, etoxilált, polietilén glikol-75 lanolin

Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 61790-81-6

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Háztartás vegyipari alapanyag.

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
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: +36-30-643-9151
e-mail: jantaij@anilin.hu

Gyártó: .

1.4 Sürgösségi telefonszám

Sürgösségi 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. A veszély meghatározása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

2.1 Címkézési elemek

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: Polimer

Összetevők:

Lanolin, etoxilált

Mennyiség:	48-52%
CAS-szám:	61790-81-6
EINECS-szám:	polimer
EU-jel/R-mondat:	--/--
H-mondat:	--
Veszélyességi kategória:	--

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

4. Elsősegélynyújtás

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 szennyezett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, ha a sérült eszméleténél van, itasson vele kevés vizet. Csak orvosi tanácsra hánytasson. Bármilyen panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni. Távolítsa el a kontaktlencséket.
Egyéb információk:	VÉDELEM ELSŐSEGÉLYT NYÚJTÓ DOLGOZÓKNAK Vész helyzetben először mérje fel a veszély mértékét, mielőtt cselekszik. Ne tegye ki magát sérülés veszélyének.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A legfontosabb akut hatások: Nem ismert jelentősebb veszélyes hatás.
Késleltetett hatások: Nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése, vagy belélegzése esetén azonnal forduljon toxikológiai szakorvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	A környezeti tüztől függő.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Nincs adat
Egyéb információk:	Tűz esetén nyomásnövekedés léphet fel, mely miatt a konténer meggyulladhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Vészhelyzetben először mérje fel a veszély mértékét, mielőtt cselekszik. Ne tegye ki magát sérülés veszélyének. Ūritse ki a környező területet. Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Ne érintse a kiömlött anyagot. Viseljen személyi védőfelszerelést.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

Vegye figyelembe a "TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA " részben leírtakat. A védőruházat tekintetében használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni. Ha a termék környezeti szennyezést okozott, értesítse a helyi hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A SZIVÁRGÁST MEG KELL SZÜNTETNI, HA KOCKÁZATMENTES.

Távolítsa el a konténereket a veszélyeztetett területről. Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába. A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályba helyezni és biztonságos lerakó helyre szállítani. Nedvszíváshoz ajánlott anyag: vermikulit, homok, föld. Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Használjon személyi védőfelszerelést.

HIGÉNIÁI KÖVETELMÉNYEK

Amikor ezt a terméket kezeli, sose egyen, igyon vagy dohányozzon. Evés, ivás, dohányzás előtt kezet kell mosni. Távolítsa el a szennyezett ruhát és a védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezőbe.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

40 C fok felett ne tárolja. Eredeti edényben, szorosan lezárva, a közvetlen napütéstől védve, hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen tárolja. Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani.

A tartályt állva tárolja. Óvatosan kell kinyitni, közben tartsa függőlegesen, hogy megakadályozza a kiömlést. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. pont

8. Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

DNEL adatok: Nincs adat.

PNEC adatok: Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK :
Általános szellőzés ajánlott.

Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoctól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Vegye le a beszennyeződött ruházatot. A szennyezett ruhát tisztítsa ki ismételt használat előtt. Tartson készenlétben szemmosó készüléket. Legyen biztonsági zuhany készenlétben.

Szem-/arcvédelem: Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Viseljen megfelelő védőruhát és kesztyűt.

Kézvédelem: Viseljen védőkesztyűt. Áthatolási idő: > 8 óra
A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.
Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni.
Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme: Ha szükséges, viseljen légzésvédőt.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsájtást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen. Esetenként szűrőkre, vagy egyéb mérnöki megoldásokra szükség lehet, hogy a káros anyag kibocsájtás az elfogadható szint alatt maradjon.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: viszkózus folyadék

Szín: sárga, vagy barna

Szag: jellegzetes

Oldhatóság vízben: forró vízben oldódik, hideg vízben csak részben

pH-érték: 4,8-6,2 (10%)

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: 100 C fok

Fagyáspont:	kb. - 5 C fok
Gőznyomás:	nincs adat
Gözsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,066 g/cm ³ (30 C fok)
Viszkozitás:	nincs adat
Lobbanáspont:	200 C fok (nyílt tégely) a víz elpárolgása után
Gyúlékonyság:	nincs adat (szilárd, gáz)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs adat

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Normál körülmények között nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid, széndioxid.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás	A terméket nem vizsgálták. A feltüntetett adatok hasonló termékek adatain alapulnak.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem irritatív
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem irritatív
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs adat
Csírasejt-mutagenitás	Nincs adat
Rákkeltő hatás	Nincs adat
Reprodukciós toxicitás	Nincs adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
Aspirációs veszély	Nincs adat
LD50 patkányon, oral:	> 2000 mg/kg (lanolin, etoxilált)
Egyéb információk:	<p>A legfontosabb egészségügyi hatások: Szemmel érintkezve: Nem ismert jelentősebb hatás. Belélegezve: Nem ismert jelentősebb hatás. Bőrrel érintkezve: Nem ismert jelentősebb hatás. Lenyelve: Nem ismert jelentősebb hatás.</p> <p>A fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokhoz kapcsolódó tünetek: Szemmel érintkezve: Nincs specifikus adat Belélegezve: Nincs specifikus adat Bőrrel érintkezve: Nincs specifikus adat Lenyelve: Nincs specifikus adat</p>

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	A terméket nem vizsgálták. A feltüntetett adatok hasonló termékek adatain alapulnak.
Egyéb információk:	EC50: 10-100 mg/l (hal, 7 nap, lanolin, etoxilált)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	Biológiailag lebontható. (62,8% 28 nap (EU EEC no C.4-E módszer))
---------------------------------	---

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: Nem PBT vagy vPvB anyag.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

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

EWC hulladékkód: 16 03 06 - szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től.

14. Szállításra vonatkozó információk

Közúti szállítás szempontjából nem veszélyes áru!

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek: A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.
648/2004/EC rendelet a tisztítószerre vonatkozó biológiai lebomlási kritériumokról.

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tüzhvédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. Egyéb információk

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

Egyéb információk: Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéstről 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 2013.01.18.-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással 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.