

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2013.10.18.

Felülvizsgálva: 2021.10.29.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: LIKANOL NL6
 Egyéb nevek, szinonímák: Alkohokok, C9-11, etoxilált
 Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 160901-09-7

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

Felhasználási terület: Háztartás vegyipari alapanyag. (mosó, emulgeáló, tisztító hatású)

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
 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 besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4
Eye Irrit. 2 Szemirritáció 2
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P305 + P351 + P338

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

P330

A szájat ki kell öblíteni.

P337 + P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501

Hulladék elhelyezése veszélyes hulladéklerakóban.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem PBT, vagy vPvB anyag.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: .

Összetevők:

Alkoholok, C9-11, etoxilált

Mennyiség:	99.5%
CAS-szám:	160901-09-7
EINECS-szám:	500-446-0
H-mondat:	H302, H319
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 4, 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: Azonnal forduljon orvoshoz. A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigénbelélegeztetést kell biztosítani. Ha felmerül a gyanú, hogy a levegőben jelen van az anyag, az elsősegélynyújtó viseljen megfelelő védőmaszkot, vagy független légellátású légzőkészüléket. A szájtól szájba történő lélegeztetés veszélyes lehet. A légutakat tartsa szabadon.

Bőrre kerülve: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Azonnal forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt és ismételt használat előtt mossa ki, ill. tisztítsa meg. A vegyi eredetű égési sérülésekkel azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, és azonnal hívjunk orvost. A műfogsort el kell távolítani. Ha a sérült eszméleténél van, itasson vele kevés vizet. Csak orvosi tanácsra hánytasson. Ha hányás lép fel, tartsa a sérült fejét lefelé, hogy nehogy a tüdőbe kerüljön a hányadék. Ha nincs eszméleténél, ne adjon semmit szájon át, fektesse kényelmes helyzetbe, és forduljon azonnal orvoshoz. A légutakat tartsa szabadon. A szoros ruhadarabokat lazítsa meg.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és azonnal orvost kell hívni. Távolítsa el a kontaktlencséket. Folytassa a szemöblítést még legalább 10 percig. A vegyi eredetű égési sérülésekkel azonnal orvoshoz kell fordulni.

Egyéb információk:

VÉDELEM ELSŐSEGÉLYT NYÚJTÓ DOLGOZÓKNAK
Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést. Ha felmerül a gyanú, hogy a levegőben jelen van az anyag, az elsősegélynyújtó viseljen megfelelő védőmaszkot, vagy független légellátású légzőkészüléket. A szájtól szájba történő lélegeztetés veszélyes lehet. A szennyezett ruhát alaposan mossa le, mielőtt eltávolítja, vagy viseljen védőkesztyűt.

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

A legfontosabb akut hatások:

Szemmel érintkezve: Komoly szemirritációt okoz.

Belélegezve: Nem ismert jelentősebb hatás.

Bőrrel érintkezve: Nem ismert jelentősebb hatás.

Lenyelve: Ártalmatlan.

Késleltetett hatások:

Szemmel érintkezve: Fájdalom, könnyezés, kivörösödés

Belélegezve: Nincs specifikus adat

Bőrrel érintkezve: Fájdalom, kivörösödés, felhólyagosodás léphet fel

Lenyelve: Gyomorfájdalom léphet fel

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: A környezeti tűztől függő.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Nincs specifikus adat.

Egyéb információk: Tűz esetén nyomásnövekedés léphet fel, mely miatt a konténer meggyulladhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A területet különítsük el. Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Amíg személyi sérülés fennállhat, ne intézkedjünk. Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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. Ūrítse ki a környező területet. Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Ne érintse a kiömlött anyagot. Ne lélegezze be a gőzt, vagy permetet. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljen légzőkészüléket. Viseljen védőfelszerelést.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

A védőruházat tekintetében használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcatornába juttatni. Ha mégis belekerül, a hatóságot azonnal értesíteni kell.

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. 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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Használjon személyi védőfelszerelést. Ne jusson a szembe, bőrre vagy a ruházatra. Ne lélegezze be a gőzöket, ne nyelje le. Ha normál használat közben légúti veszély áll fenn, megfelelő szellőztetés mellett használja. Nem megfelelő szellőztetés esetén használjon légzésvédelmi készüléket. Eredeti edényben, szorosan lezárva tárolja, ha nem használja az anyagot. Az üres terméktartályok a termék maradványait tartalmazhatják, ami veszélyes lehet. Ne használja fel újból a tartályt.

HIGÉNAI 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 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. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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 elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Ha a felhasználás során gőz, füst, permet képződik, helyi elszívó szellőztetés, vagy egyéb elszívó berendezés szükséges.

Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól 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.

Szem-/arcvédelem:	Tartson készenlétben szemmosó készüléket. Legyen biztonsági zuhany készenlétben.
Testvédelem:	Szorosan záró védőszemüveg használata ajánlott.
Kézvédelem:	Vegyszerálló védőruha, csizma használata ajánlott. Viseljen vegyvédelmi kesztyűt. (4-8 óra áthatolási idő) 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:	A megfelelő szűrőtípus a kezelt vegyszerek mennyiségétől és típusától függ. Javasolt szűrőtípus: Szerves gőzök szűrésére alkalmas szűrő (A típus), vagy teljes álarcos szűrőmaszk.
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. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyadék (átlátszótól enyhén opálos)
b) Szín	színtelentől világossárgáig
c) Szag	jellegetes
d) Olvadáspont/fagyáspont	kb. 5 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f) Tűzvesélyesség	5 - 7 (1%)
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	150 °C (nyílt tégely)
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	5 - 7 (1%)
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	hideg vízben teljesen oldható; metanolban, forró vízben könnyen oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0.99 g/cm ³ (25 °C)
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Dinamikus viszkozitás: 24 mPas
--------------------	--------------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Oxidálószerekkel reakcióba lép.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: A termék 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: Oxidálószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid, széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- | | |
|---|--|
| a) Akut toxicitás | Alkoholok, C9-11, etoxilált LD50 Dermal Rabbit >2000 mg/kg ; LD50 Oral Rat 1400 mg |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nincs adat |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemirritációt okoz. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nincs adat |
| e) Csírasejt-mutagenitás | Nincs adat |
| f) Rákkeltő hatás | Nincs adat |
| g) Reprodukciós toxicitás | Nincs adat |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs adat |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs adat |
| j) Aspirációs veszély | Nincs adat |
| Egyéb információk: | A legfontosabb egészségügyi hatások:
Szemmel érintkezve: Komoly szemirritációt okoz.
Belélegezve: Nem ismert jelentősebb hatás.
Bőrrel érintkezve: Nem ismert jelentősebb hatás.
Lenyelve: Ártalmatlan. Égő érzést okozhat a szájban, a torokban, a gyomorban. |

A fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokhoz kapcsolódó tünetek:
Szemmel érintkezve: Fájdalom, könnyezés, kivörösödés
Belélegezve: Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve: Nincs specifikus adat
Lenyelve: Nincs specifikus adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: 78% (28 nap) könnyen lebontható (301F)

Következtetés: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nem alkalmazható.

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismert.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni tilos. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni vagy lerakóhelyen elhelyezni.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

EWC hulladékkód: 16 03 05* - veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SZÁLLÍTÁS SORÁN 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

Nincs információ.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4

Eye Irrit. 2

Szemirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek:

1,2,3,4,5,6,11

Egyéb információk:

Nem tartalmaz SVHC anyagot.

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 2019.08.09-én 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.

AMN