

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Biztonsági adatlap. 14/2/2017, verzió 1

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: ADESILEX LP

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

Javasolt felhasználási mód:

Szintetikus polimer alapú ragasztó szerves oldószerben.

Ellenjavallt felhasználási módok:

==

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

sicurezza@mapei.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel: +36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.
- ⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
- ⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okoz.
- ⚠ Figyelem, Aquatic Acute 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- ⚠ Figyelem, Aquatic Chronic 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP



Veszély

Vészelzések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló ha.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz:

etil-acetat

ciklohexan

heptan; n-heptan

izoheptan

fenyőgyanta; kolofónium: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 25% - < 50% etil-acetat

REACH No.: 01-2119475103-46-xxxx, Index szám: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC:

205-500-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 25% - < 50% ciklohexan

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

REACH No.: 01-2119463273-41-XXXX, Index szám: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 5% - < 10% heptan; n-heptan

REACH No.: 01-2119475515-33-xxxx, Index szám: 601-008-00-2, CAS: 142-82-5, EC: 205-563-8

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 2.5% - < 4.99% Hexane mixture of isomers [max 5% n-hexane (203-777-6)]

EC: 203-777-6

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 2.5% - < 4.99% izoheptan

Index szám: 601-008-00-2, CAS: 31394-54-4, EC: 250-610-8

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 1% - < 2.5% n-hexan

Index szám: 601-037-00-0, CAS: 110-54-3, EC: 203-777-6

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 1% - < 2.5% hexan (n-hexan (203-777-6) tartalom < 5 %); 2-metilpentan

Index szám: 601-007-00-7, CAS: 107-83-5, EC: 203-523-4

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 2.5% 3-metilpentan

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Index szám: 601-007-00-7, CAS: 96-14-0, EC: 202-481-4

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.49% - < 1% fenyőgyanta; kolofónium

Index szám: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC: 232-475-7

- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.
Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.
Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szembe jutáskor:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!
Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.
Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelint lehet adni

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

A termék könnyen lánggra lobban, lángforrás közelében már 21 C° alatt is.
A termék szembe kerülve, erősen irritáló hatású, bőrfelülettel érintkezve bőrirritációt és pirosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

CO2 vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

A tűz esetén felszabaduló füst ezzel azonos összetételű vagy toxikus vegyületeket és/vagy nem beazonosított irritáló anyagokat tartalmazhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést.
Távolítson el minden gyulladási forrást.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.
A nyílt lángokat és a lehetséges égési forrásokat el kell folytatni. Tilos a dohányzás.
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.
A termék eltávolítása után a szennyezett területet és eszközöket vízzel le kell mosni
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
Bő vízzel mossa meg.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!
Munka közben tilos a dohányzás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
20 C° alatt kell tárolni. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Együtt-tárolási tilalom:
Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.
Előírások a raktárhelyiségre:
Hűvös és megfelelően szellőztetett helység.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
etil-acetat - CAS: 141-78-6
SUVA - TWA: 1400 mg/m³, 400 ppm - STEL: 2800 mg/m³, 800 ppm

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

NDS - TWA: 200 mg/m ³
NDSch - TWA: 600 mg/m ³
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Jegyzet: URT and eye irr
ÁK - TWA: 1400 mg/m ³
CK - TWA: 1400 mg/m ³
ciklohexan - CAS: 110-82-7
SUVA - TWA: 700 mg/m ³ , 200 ppm - STEL: 2800 mg/m ³ , 800 ppm
NDS - TWA: 300 mg/m ³ - STEL: 1000 mg/m ³
EU - TWA(8h): 700 mg/m ³ , 200 ppm
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Jegyzet: CNS impair
ÁK - TWA: 700 mg/m ³
heptan; n-heptan - CAS: 142-82-5
NDS - TWA: 1200 mg/m ³
NDSch - TWA: 2000 mg/m ³
EU - TWA(8h): 2085 mg/m ³ , 500 ppm
ÁK - TWA: 2000 mg/m ³
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - STEL: 500 ppm - Jegyzet: CNS impair, URT irr
CK - TWA: 8000 mg/m ³
n-hexan - CAS: 110-54-3
SUVA - TWA: 180 mg/m ³ , 50 ppm - STEL: 1440 mg/m ³ , 400 ppm
NDS - TWA: 72 mg/m ³
EU - TWA(8h): 72 mg/m ³ , 20 ppm
ÁK - TWA: 72 mg/m ³
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Jegyzet: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr
hexan (n-hexan (203-777-6) tartalom < 5 %); 2-metilpentan - CAS: 107-83-5
NDS - TWA: 400 mg/m ³
NDSch - TWA: 1200 mg/m ³
ACGIH - TWA(8h): 500 ppm - STEL: 1000 ppm - Jegyzet: CNS impair, URT and eye irr
3-metilpentan - CAS: 96-14-0
NDS - TWA: 400 mg/m ³
NDSch - TWA: 1200 mg/m ³
ACGIH - TWA(8h): 500 ppm - STEL: 1000 ppm - Jegyzet: CNS impair, URT and eye irr
fenyőgyanta; kolofónium - CAS: 8050-09-7
ACGIH - Jegyzet: (L), DSEN, RSEN - Skin sens, dermatitis, asthma
DNEL expozíciós határértékek
etil-acetat - CAS: 141-78-6
Szakmunkás: 1468 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 4.5 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 367 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások - Jegyzet: DNEL
Szakmunkás: 1468 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Jegyzet: DNEL
Szakmunkás: 63 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Szakmunkás: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Szakmunkás: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Jegyzet: DNEL

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Felhasználó: 37 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 367 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
ciklohexan - CAS: 110-82-7
Ipari munkás: 700 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 2016 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 700 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 412 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 1186 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 206 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 59.4 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
PNEC expozíciós határértékek
etil-acetat - CAS: 141-78-6
Cél: Édesvíz - Érték: 0.26 mg/l - Megjegyzések: PNEC
Cél: Tengervíz - Érték: 0.026 mg/l - Megjegyzések: PNEC
Cél: MAP2 - Érték: 1.65 mg/l - Megjegyzések: PNEC
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1.25 mg/kg - Megjegyzések: PNEC
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.125 mg/kg - Megjegyzések: PNEC
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.24 mg/kg - Megjegyzések: PNEC
Cél: MAP1 - Érték: 200 mg/kg - Megjegyzések: PNEC
ciklohexan - CAS: 110-82-7
Cél: Tengervíz - Érték: 0.207 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.627 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.627 mg/kg
Cél: Édesvíz - Érték: 0.207 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése
A szem védelme:
Védőszemüveg.
Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.
A bőr védelme:
Előírás szerinti használat esetén nem szükség speciális óvintézkedések alkalmazása.
PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.
Légzésvédelem:
Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.
Nem megfelelő szellőzés esetén A(EN 14387) filteres maszkot kell használni.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni
Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben
Termikus veszélyek:
Semmi
Környezeti kitérési ellenőrzés:
Semmi
Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony	
Szín:	sárga	
Szag:	jellegzetes	
Szag-érzékelési határ:	N.A.	
pH:	N.A.	
Olvaspont / fagyáspont:	N.A.	
Forráspont:	63 °C	
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.	
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.	
Gőzsűrűség:	==	
Gyulladáspont:	- 20 °C	
Párolgási sebesség:	N.A.	
Gőznyomás:	ca. 22,7 kPa (23°C)	
Relatív sűrűség:	0.9 g/cm ³ (23°C)	
Gőzsűrűség:	==	
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan	
Oldhatóság olajban:	oldható	
Viszkozitás:	N.A.	
Öngyulladási hőmérséklet:	== °C	
Robbanási határ:	N.A.	
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.	
Robbanási határ:	N.A.	
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.	

9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképeség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Oxidáló ásványi savakkal és erősen oxidáló anyagokkal érintkezve lánggra lobbanhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék a szervezetbe juthat:

Lenyelve:	igen
Belélegzés:	igen

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Bőrön át: igen

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

etil-acetat - CAS: 141-78-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 1600 mg/l

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Nyúl = 4935 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 11.3 g/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 20000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Egér = 4100 mg/kg

ciklohexan - CAS: 110-82-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány > 32880 mg/m³ - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 2000 mg/kg

n-hexan - CAS: 110-54-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl 3000 mg/kg

Maró hatás / Irritatív hatás:

Bőr:

Bőrrel érintkezve irritációt okozhat

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

e) csírasejt-mutagenitás

f) rákkeltő hatás

g) reprodukciós toxicitás

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

j) aspirációs veszély

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Előírászerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

etil-acetat - CAS: 141-78-6

a) Akut vízi toxicitás:

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

- Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 260 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae = 3300 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 230 mg/l - Időtartam h: 96
- b) Krónikus vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae = 5600 mg/l - Időtartam h: 48
ciklohexan - CAS: 110-82-7
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.9 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 4.53 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 3.4 mg/l - Időtartam h: 72
- heptan; n-heptan - CAS: 142-82-5
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 375 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 82.5 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae = 1.5 mg/l - Időtartam h: 72
- n-hexan - CAS: 110-54-3
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 2.1 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae = 1079 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 4 mg/l - Időtartam h: 24

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ENSZ jelzés: 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: UN 1133 ADHESIVES

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: 3, II

Legmagasabb ADR szám: NA

IATA-Class: 3, II

IMDG-Class: 3, II

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

Marine pollutant: igen

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja: D/E
EMS No.: F-E, S-D
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- 98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
- 2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
- 1907/2006/EK (REACH) szabályozás
- 1272/2008/EK (CLP) szabályozás
- 790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÜ)2015/830 szabályozás
- 286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
- 618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
- 487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
- 944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

- Korlátozás 3
- Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 57

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló ha.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H373 Lehet, hogy huzamos és ismételt belélegzése esetén károsítja a szervezetet.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2015/830 szabályzatnak megfelelően.

NP: az anyag nincs "rákkeltőként" besorolva, mivel kevesebb, mint 0,1% benzolt tartalmaz.
Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
EINECS: Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt: Robbanási együttható.
LC50: Közepes halálos koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
LTE: Hosszú távú expozíció.
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE: Rövid távú expozíció.
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás.
TLV: Küszöbérték.
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL: Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
VLE: Threshold Limiting Value.
WGK: Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List

**Biztonsági adatlap.
ADESILEX LP**

N.A.: Nem elérhető