

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Biztonsági adatlap. 9/5/2015, verzió 2

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 felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

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 meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Warning, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.
- ⚠ Warning, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
- ⚠ Warning, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okoz.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, 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

Vészjelzések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló ha.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P370+P378 Tűz esetén, CO2 oltót kell használni.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz:

solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic (*)

ethyl acetate

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Rosina, colofonia: Allergiás reakciót válthat ki.

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

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A 67/548/EGK irányelv, a CLP szabályzat és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyes komponensek:

>= 25% - < 50% solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic (*)

REACH No.: 01-2119486291-36-0000, Index szám: 649-341-00-2, CAS: 92062-15-2, EC: 295-529-9

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 20% - < 25% ethyl acetate

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

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

EUH066

- >= 5% - < 10% hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
REACH No.: 01-2119484651-34-XXXX, EC: 931-254-9
- ⚠ 2.6/1 Flam. Liq. 1 H224
 - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 5% - < 10% hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
REACH No.: 01-2119475515-33-XXXX, EC: 927-510-4
- ⚠ 2.6/1 Flam. Liq. 1 H224
 - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 1% - < 2.5% rosin; colophony
Index szám: 650-015-00-7, CAS: 8052-10-6, EC: 232-484-6
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317
- >= 0.25% - < 0.49% n-hexán
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
- >= 0.1% - < 0.25% cyclohexane
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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

A testnek mindazon felületét, amely a termékkel érintkezett, ayonnal le kell öblíteni bő folyóvízzel és lehetőleg szappannal lemosni

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

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.

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

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.

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Vízben oldott aktív szemet 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 lángra 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 rosszullet 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:

Nincs

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!

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 folytani. 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

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

- Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
Bő vízzel mossa meg.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
- 6.4. Hivatkozásra 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.
Bizonyos körülmények között a finom porok robbanást okozhatnak. Tartsa távol nyílt lángtól, hőforrásoktól és szikráktól. Ne távolítsa el a stretch fóliát robbanásveszélyes helyen (az elektrosztatikus töltés/kisülés veszélye miatt).
Ne hagyja elektrosztatikusan feltöltődni.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolóedényeket mindig jól lezárva kell tartani.
Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Ne hagyja elektrosztatikusan feltöltődni.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Együtt-tárolási tilalom:
Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.
Előírások a raktárhelyiségre:
Hűvös és megfelelően szellőztetett helység.
Biztonsági elektromos berendezés.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
ethyl acetate - CAS: 141-78-6
SUVA - LTE mg/m³: 1400 mg/m³, 400 ppm - STE mg/m³: 2800 mg/m³, 800 ppm
NDS - LTE mg/m³: 200 mg/m³
NDSch - LTE mg/m³: 600 mg/m³
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 400 ppm - Jegyzet: URT and eye irr
n-hexán - CAS: 110-54-3
SUVA - LTE mg/m³: 180 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 1440 mg/m³, 400 ppm
NDS - LTE mg/m³: 72 mg/m³
EU - LTE mg/m³(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 50 ppm - Jegyzet: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr
cyclohexane - CAS: 110-82-7
SUVA - LTE mg/m³: 700 mg/m³, 200 ppm - STE mg/m³: 2800 mg/m³, 800 ppm
NDS - LTE mg/m³: 300 mg/m³ - STE mg/m³: 1000 mg/m³
EU - LTE mg/m³(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 100 ppm - Jegyzet: CNS impair

DNEL expozíciós határértékek

ethyl acetate - CAS: 141-78-6

Szaktmunkás: 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

Szaktmunkás: 1468 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Jegyzet: DNEL

Szaktmunkás: 63 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL

Szaktmunkás: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL

Szaktmunkás: 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

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

cyclohexane - 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

ethyl acetate - 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

cyclohexane - 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

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Cél: Édesvíz - Érték: 0.207 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

Légzésvédelem:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Nem megfelelő szellőzés esetén B (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 kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Nem megfelelő szellőzés esetén AK2 (EN 141) filteres maszkot kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	sárga
Szag:	jellegzetes
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	N.A.
Olvadáspont / 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:	160 kPa (23°C)
Relatív sűrűség:	0.9 g/cm ³ (23°C)
Gőzsűrűség:	==
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Oldhatóság olajban:	oldható
Viszkózitás:	5000-10000 mPa.s (23°C)
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.

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Veszélyes reakciókat generálhat (Lásd a köv. részeket)
- 10.2. Kémiai stabilitás
Veszélyes reakciókat generálhat (Lásd a köv. részeket)
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Oxidáló ásványi savakkal és erősen oxidáló anyagokkal érintkezve lángra lobbanhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Kerülni kell az elektrosztatikus feltöltődést.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A termék a szervezetbe juthat:
Lenyelve: igen
Belélegzés: igen
Bőrön át: igen
A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:
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 keverékre vonatkozó toxikológiai információk:
N.A.
A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:
ethyl acetate - 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
n-hexán - 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
cyclohexane - 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
solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic (*) - CAS: 92062-15-2
LD50 (rat) oral >2000 mg/kg

Maró hatás / Irritatív hatás:
Bőr:
Bőrrel érintkezve irritációt okozhat
Szem:
Az anyaggal való közvetlen érintkezés irritációt okozhat.
Túlerzékenységet okozó hatás:
Nincs ismert hatás.

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK 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

Biológiai lebomlás: kis mértékben biológiailag lebomló

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

ethyl acetate - CAS: 141-78-6

a) Akut vízi toxicitás:

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

n-hexán - 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

cyclohexane - 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

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

A termékben lévő környezetre veszélyes anyagok listája és az ide vonatkozó osztályozás:

>= 25% - < 50% solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic (*)

CAS: 92062-15-2

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

>= 5% - < 10% hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
>= 5% - < 10% hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
>= 0.25% - < 0.49% n-hexán
CAS: 110-54-3
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
>= 0.1% - < 0.25% cyclohexane
CAS: 110-82-7
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
EC50 (Daphnia): 0.9 mg/l (48 hr)
LC50 (Fish): 4.53 mg/l (96 hr)
EC50 (Algae): 3.4 mg/l (72 hr)
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.

A nem megkeményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 08 04 09

A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.

A felhasználási terület függvényében szükséges lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

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, III

Legmagasabb ADR szám: NA

IATA-Class: 3, III

IMDG-Class: 3, III

EMS No.: F-E,S-B

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

Marine pollutant: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EMS No.: F-E,S-B

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

N.A.

nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

előírások/jogszabályok

67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)
99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
2006/8/EK irányelv
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
453/2010/EU szabályozás (Annex I)
286/2011/EU (ATP 2 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 28

Korlátozás 29

Korlátozás 57

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

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

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

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."

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló ha.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

H336 Álomosságot vagy szédülést okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373 Lehet, hogy huzamos és ismételt belélegzése esetén károsítja a szervezetet.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

NP: az anyag nincs "rákkeltőként" besorolva, mivel kevesebb, mint 0,1% benzolt tartalmaz.
Az előző kiadás módosított bekezdései:

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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
CCNL - 1. melléklet

Olasz Egészségügyi Fointézet – Vegyi Anyagok Nemzeti Leltára

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékekre 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.

Biztonsági adatlap. ADESILEX LP

TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List