

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

Biztonsági adatlap. 27/1/2017, verzió 3

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: ADESILEX VZ

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Neoprén gumi alapú ragasztó 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 VZ

Veszély

Vészjelzések:

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 Hőforrásoktól távol tartandó — Dohányozni tilos.

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.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra száraz porral oltó tűzoltókészülék használandó.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz:

etil-acetat

ciklohexan

aceton; propan-2-on; propanon

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyű, aromasoktól mentesített; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott

fenyőgyanta; kolofónium: Allergiás reakciót válthat ki.

4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke: 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/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

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

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

- ⚠ 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

>= 10% - < 20% aceton; propan-2-on; propanon

REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX, Index szám: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- EUH066

>= 2.5% - < 4.99% Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített könnyű, aromasoktól mentesített; Alacsony forraszpontú benzin – nem meghatározott

Index szám: 649-383-00-1, CAS: 92045-53-9, EC: 295-434-2

- ⚠ 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

>= 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

>= 0.49% - < 1% fenyőgyanta; kolofónium

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

>= 0.49% - < 1% 4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropannal; biszfenol-A reakcióterméke

REACH No.: 01-2119456619-26-xxxx, Index szám: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC: 500-033-5

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

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.

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.

Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelin 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.

A környezetre veszélyes termék, mivel a fokozott expozíció következtében a vízben élő szervezetekre nézve nagyon mérgező.

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:

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!

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.

Távolítsa 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.

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

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 helyiség.

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

NDS - TWA: 200 mg/m³

NDSch - TWA: 600 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Jegyzet: URT and eye irr

ciklohexan - CAS: 110-82-7

SUVA - TWA: 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 2800 mg/m³, 800 ppm

NDS - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 1000 mg/m³

EU - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Jegyzet: CNS impair

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

SUVA - TWA: 1200 mg/m³, 500 ppm - STEL: 2400 mg/m³, 1000 ppm

NDS - TWA: 600 mg/m³

NDSch - TWA: 1800 mg/m³

EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Jegyzet: A4, BEI - URT and eye irr, CNS

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

impair

n-hexan - CAS: 110-54-3

SUVA - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - STEL: 1440 mg/m³, 400 ppm

NDS - TWA: 72 mg/m³

EU - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Jegyzet: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye

irr

DNEL expozíciós határértékek

etil-acetat - 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

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

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

Ipari munkás: 186 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 2420 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 1210 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 62 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

Felhasználó: 62 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 200 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 2420 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke - CAS: 25068-38-6

Ipari munkás: 8.3 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 12.25 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 8.3 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 12.25 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 3.571 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.75 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 3.571 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.75 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

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 30.4 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.04 mg/kg

Cél: Édesvíz - Érték: 10.6 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 1.06 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 29.5 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l

4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke - CAS: 25068-38-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.006 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0006 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.0627 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.00627 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Védőszemüveg.

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsétet.

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

A bőr védelme:

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

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	bézs
Szag:	oldószeres
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	N.A.
Olvadáspont / fagyáspont:	== °C
Forráspont:	55 °C
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	-1 °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	233 kPa (23°C)
Relatív sűrűség:	0.90±0,1 g/cm ³ (23°C)
Gőzsűrűség:	N.A.
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Oldhatóság olajban:	oldható
Viszkozitás:	3500 mPa.s (23°C)
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.
Robbanási határ:	1,2 vol% - 13,0 vol% (EN 1839)
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.
Robbanási határ:	1,2 vol% - 13,0 vol% (EN 1839)
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

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

- 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
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

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 5800 mg/kg

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

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 76 mg/l - Időtartam: 4h

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

4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; bisfenol-A reakcióterméke - CAS: 25068-38-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 15000 mg/kg - Jegyzet: riferito a prodotto di reazione:bisfenolo-A-epicloridrina;resine epossidiche

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 23000 mg/kg - Jegyzet: riferito a prodotto di reazione:bisfenolo-A-epicloridrina;resine epossidiche

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: map1 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 50 mg/kg

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

Teszt: map1 - Utvonal: Bőr - Változatok: Patkány = 100 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.

Egyéb információk:

Kerüljék a borrel való érintkezést. Érzékenység esetén, kis mennyiségű anyag is okozhat helyi ödémát és eritémát.

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) csírasett-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

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
etil-acetat - 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

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

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 6100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 5540 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 302 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 100 mg/l - Időtartam h: 96

n-hexan - CAS: 110-54-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 2.1 mg/l - Időtartam h: 48

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae = 1079 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 4 mg/l - Időtartam h: 24
4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke -
CAS: 25068-38-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 2 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1.8 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae > 11 mg/l - Időtartam h: 72
Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia = 1.3 mg/l - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.3 mg/l

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.

Kikeményedett anyag megsemmisítése (EWC kód): 08 04 10

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, II

Legmagasabb ADR szám: NA

IATA-Class: 3, II

IMDG-Class: 3, II

14.4. Csomagolási csoport

Packing Group: II

ADR-Packing Group: II

14.5. Környezeti veszélyek

Marine pollutant: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EMS No.: F-E, S-D

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

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 28

Korlátozás 29

Korlátozás 57

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.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

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.

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

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
12. SZAKASZ: Ökológiai információk
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
16. SZAKASZ: Egyéb 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

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

Biztonsági adatlap. ADESILEX VZ

STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	Unió 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
N.A.:	Nem elérhető