

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

1.1 **Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: **Akropenta lábazat és palafesték**

1.2 **Az anyag/készítmény felhasználása:**

Az AKROPENTA pala- és lábazatfesték pala(eternit), beton, Betonyp és vakolt f elületek védő- és díszítőbevonására kifejlesztett termék.

1.3 **Gyártja és forgalmazza**

MATERIÁL VEGYIPARI SZÖVETKEZET

1239. BUDAPEST, Ócsai út 10.

T: (1)286-0363, Fax: (1)286-0364

Honlap: [www.material.hu](http://www.material.hu) E-mail: [info@material.hu](mailto:info@material.hu)

Felelő/kibocsátó személy: műszaki vezetés

1.4 **Sürgősségi telefon:**

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

(36) 80/201-199 (ingyenesen hívható, 24 órás ügyelet)

(36-1-) 476-6464

#### 2. SZAKASZ: **Veszély azonosítása**

### **Nem veszélyes anyag!**

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: nincs besorolva

2.1.2 Osztályba sorolás a 67/548/EGK irányelv szerint: nincs besorolva

2.1.3 Egyéb információk: nincs adat

#### 2.2 Címkézési elemek:

Címkézés a 67/548/EGK irányelv szerint: nem jelölés köteles

Veszély piktogram: -

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH XIII melléklete szerinti PBT/vPvB

#### 3. SZAKASZ: **Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.1 **Anyagok** nem alkalmazható

3.2 **Keverékek**

3.2.1 **Kémiai jellemzők** (gyártás)

Akrilát-sztirol kopolimer vizes diszperzió kötőanyagú, fény- és lúgálló pigmenteket, továbbá töltő- és adalékanyagokat tartalmazó, vízzel hígítható festék.

#### **4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések**

##### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általánosságok:**

Nincs különleges utasítás

**Bőrrel való érintkezés esetén:**

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, mossuk le a bőr felületet bő vízzel.

**Belégzés esetén:**

Nem belélegezhető

**Szembe jutás esetén:**

Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel kell mosni. A szemhéjat jól nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet vízzel alaposan ki lehessen öblíteni. Orvost hívni és az anyagot pontosan megnevezni.

**Lenyelés esetén:**

Kis kortyokban bőven vizet itatni az érintett személlyel, de csak ha eszméleténél van. Vigyázzunk, hogy ne okozzunk hányást.

##### **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Akut és késleltetett tünetek nem ismertek

##### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Azonnali orvosi segítség nem szükséges.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- 5.1 Oltóanyag**  
Vizes diszperzió, nem éghető
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Veszélyes bomlástermékek nincs
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**  
Nincs

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Személyi védőfelszerelést használni (8 szakasz). A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell.
- 6.1.1 Véletlen szennyeződések, vagy a keverék szabadba jutása esetén,** a területet el kell határolni, majd az előírt védőfelszerelések használatával a szennyeződések fizikailag kell eltávolítani.
- 6.1.2 Szükséges védőeszközök:** védőkesztyű (nitril-kaucsuk v. butil-kaucsuk, szorosan záró védőszemüveg, védőruházat)
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**  
A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbehatárolni.
- 6.3**
- 6.3.1 A területi elhatárolás módszerei**  
A szennyezett részt (kiömlést) területileg azonnal homokkal el kell határolni. A közelben levő csatornafedeleket le kell fedni.
- 6.3.2 A szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**  
Vízzel mosható.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

##### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutató a biztonságos használathoz:

A jó szellőztetésről gondoskodni kell. Az anyag fagyveszélyes, így a tárolási hőmérsékletnek 0 és 35 °C között kell lennie

**Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:**

Nincs ilyen veszély

##### 7.1.1 Általános foglalkozási higiénia

Az edényzet légmentesen elzárva tartandó. Személyi védőfelszerelést kell használni. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni

##### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények: nem ismeretes

Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére: nincs

**További raktározási útmutató:**

Nedvességtől óvni. A tartályt jól lezárva, hűvös és jól szellőztethető helyen kell tartani. Szabadban tárolni tilos. Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 0 °C

##### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek adatok.

#### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

##### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

A használat közben enni, inni és dohányozni nem ajánlott.

##### 8.2.1 Egyéni védőfelszerelés:

**Légzésvédelem**

Nem szükséges

**Kézvédelem**

A termék kezelésekor mindig védőkesztyű viselése ajánlott

#### **Szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg .

#### **Testvédelem**

Védő-ruházat .

- 8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése**  
Nincs adat

### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

#### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Halmazállapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	fehér, barna, vörös, szürke, sárga, zöld, kék
<b>Szag:</b>	jellegzetes festék illat
<b>Sűrűség (20 °C):</b>	1,2-1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8,25-9,25
<b>Oldhatóság vízben:</b>	korlátlanul
<b>Szárazanyag-tartalom (120 °C):</b>	47-53 %
<b>Viszkozitás (20°C):</b>	1700-2200 mPas

#### **9.2 Egyéb információk -**

### **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség;**  
Veszélyes reakció nem ismert.
- 10.2 Kémiai stabilitás;**  
Lezárva kémiailag stabil
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Veszélyes reakciók lehetősége kizárható
- 10.4 Kerülendő körülmények**  
Tűző nap és fagyveszély .
- 10.5 Nem összeférhető anyagok**  
Nincs
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek**  
Nem ismert

### **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

#### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

##### **11.1.1 Akut toxicitás**

Kiértékelés: A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri orális expozíció után nem várható mérgező hatás. A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri bőrön keresztüli expozíció után nem várható mérgező hatás.

- 11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció**  
A bőr expozíciója után a bőr irritációjával nem kell számolni.
- 11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A szemmel való érintkezés esetén számolni kell a szem irritációjával.
- 11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása**  
A bőrt irritálhatja
- 11.1.5 Csírasejt-mutagenitás**  
Kiértékelés: Nem kimutatható
- 11.1.6 Rákkeltő hatás**  
Nem rákkeltő
- 11.1.7 Reprodukciós toxicitás**  
Nem toxikus
- 11.1.8 Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció)**  
Nem toxikus
- 11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)**  
Nem toxikus
- 11.1.10 Aspirációs veszély**  
A termék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján nem várható a mellényelés veszélye.
- 11.1.11 Kiegészítő toxikológiai utasítások**  
Nincs

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- 12.1 Toxicitás** nem toxikus  
Tilos a termék közcsatornába és élővizekbe történő bocsátása.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**  
Biológailag lebomlik
- 12.3 Bioakkumulációs képesség**  
A bioakkumuláció nem valószínű.
- 12.4 A talajban való mobilitás**  
Kiértékelés: Polimer komponens: Vízben oldhatatlan.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
A CLP rendelet hatálya alá nem besorolható
- 12.6 Egyéb káros hatások**  
nem ismert
- 12.7 További tudnivalók**  
-

#### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

##### 13.1 Hulladékkezelési módszerek Hulladék kezelésre vonatkozó információk

###### 13.1.1 Termék/csomagolás ártalmatlanítása

javaslat:

Azokat az anyagokat, amelyeket nem lehet tovább felhasználni, feldolgozni vagy újrahasznosítani, engedélyezett intézményekben ártalmatlanítani kell a nemzeti, állami és helyi előírásoknak megfelelően. Az előírásoktól függően a hulladékkezelési módszerek magukba foglalhatják pl. a hulladéklerakóba való szállítást vagy elégetést.

###### 13.1.2 Szennyezett göngyölegek

javaslat:

A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

###### 13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport

Közúti szállítás veszélyességi besorolása

értékelési

ADR:

nem veszélyes anyag

Vasút RID:

értékelési

nem veszélyes anyag

Tengeri hajószállítás IMDG-kód:

értékelési

nem veszélyes anyag

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR:

értékelési

nem veszélyes anyag

##### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetet veszélyeztető: nem

##### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedésekre nincs szükség

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

Nem szándékozzák a szállítást tartályhajókban ömlesztett áruként.

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

##### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

#### 15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz

Amennyiben az egyes anyagleltárokhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.

#### **Európai Gazdasági Térség (EGT)..... :**

REACH (1907/2006 sz. rendelet (EU)):

Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti az EGT területén való gyártásból vagy az EGT területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.

#### 15.4 Egyéb rendelkezések rendeletek

##### **Munkavédelem**

1993 évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és rendeletei.

##### **Veszélyes anyagok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása

44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére

##### **Veszélyes hulladékok**

98/2001. (IV.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről

164/2003. (X.18.) Korm. Rendelet A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről



#### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

##### **16.1 Termék**

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak. Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatossági előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására, továbbá harmadik személyek védelmi jogaira.

Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

##### **16.2 Kiegészítő adatok:**

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti.  
Magyarázat a GHS-besoroláshoz:

#### **Megjegyzés:**

*A Biztonsági adatlapon nyújtott adatokat jelenlegi tudásunk szerint, az alapanyaggyártók Biztonsági adatlapjai alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A Biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységére vonatkozik. Mindezekre tekintettel a Biztonsági adatlapot kiállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen/közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a Biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A Biztonsági adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.*