



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 1 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

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

|  |  |
|--|--|
| 1.1. Termékazonosító   |  |
| Terméknév  | AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ  |
| 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása |  |
| Megfelelő felhasználási cél  | diszperziós alapozó koncentrátum   |
| 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai   |  |
| Gyártó   | KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.<br>Építési Műgyantagyár   |
|  | cím: 4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105  |
|  | tel.: +36 52 203 005   |
|  | fax.: +36 52 204 173   |
| Forgalmazó (exportáló)   | KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.   |
|  | cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.  |
|  | tel.: +36 1 215 7370   |
|  | fax: +36 1 215 7980  |
|  | <a href="http://www.kemikalrt.hu">www.kemikalrt.hu</a>   |
| A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége                                     | <a href="mailto:dobi.anna@kemikalrt.hu">dobi.anna@kemikalrt.hu</a>   |
| 1.4. Sürgősségi telefonszám  |  |
| Tanácsadás mérgezési tünetek esetén  | Országos Kémiai Biztonsági Intézet<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)<br>H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464 |
| A társaság segélyhívó száma  | +36 20 9268 022 (csak munkaidőben)   |

## 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

|   |  |
|---|--|
| 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása       |  |
| Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás | Veszélyesként nem osztályozott.  |
| Fizikai-kémiai veszélyek                      | Nem ismert.  |
| Emberi egészségi veszélyek                    | Nem ismert.  |
| Környezeti veszélyek                          | Nem ismert.  |
| 2.2. Címkézési elemek                         |  |
| Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint.    |  |
| Veszélyt jelző piktogram                      | nincs  |
| Figyelmeztetés:                               | nincs  |
| Figyelmeztető mondat                          | nincs  |
| Kiegészítő veszélyességi információ:          | EUH208:-5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám:220-239-6) 3:1 arányú keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 2 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

|   |   |
|---|---|
| <b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:</b> | nincs   |
| <b>További címkézési kötelezettség:</b>   | A kezelt árucikk biocid terméket tartalmaz.<br>A termék az alábbi konzerválószeret tartalmazza:<br>-(etiléndioxi)dimetanol (EINECS-szám: 222-720-6)<br>-5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréke; |
| <b>2.3. Egyéb veszélyek</b>               | A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag kritériumának.  |

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>3.2. Keverékek</b>       |   |
| <b>Termék meghatározása</b> | Vizes diszperziós műgyanta kötőanyagot és egyéb adalékanyagokat tartalmazó keverék. |

| Veszélyes anyag  | Azonosítók   | tömeg %  | Besorolás  | Típus |
|--|--|----------|--|-------|
|  |  |          | 1272/2008/EK szerint   |       |
| -5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréke; (CIT/MIT) | EK-szám: 611-341-5<br>CAS-szám: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5<br>Reg.szám: | < 0,0015 | Acute Tox 3, H331<br>Acute Tox 3, H311<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens.1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br><b>A H-figyelmeztető mondatok szövege a 16. szakaszban található</b> | [1]   |

Típus:

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be.

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel.

[3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.

[4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

|  |  |
|--|--|
| <b>4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése</b> | A keverékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni tisztára.  |
| <b>Belégzés</b>  | A sérültet friss levegőre kell vinni, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén orvost kell hívni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. A szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet, vagy derékszíjat meg kell lazítani. |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 3 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

|   |   |
|---|---|
| <b>Lenyelés</b>   | Amennyiben a készítmény tápcsatornába jutott és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, akkor itasson kevés vizet a sérülttel. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A sérülthez minden esetben hívjon orvost. |
| <b>Bőrrel érintkezés</b>  | A szennyezett ruházatot vegye le. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel mossa le és folyó vízzel jól öblítse le. Bármilyen panasz vagy tünet esetén kerülje az expozíciót és forduljon orvoshoz.                  |
| <b>Szembe jutás</b>   | A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül kell öblögetni. Nem szűnő panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni. Kontaktlencsét ki kell venni.   |
| <b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>        |   |
| <b>Belélegezve</b>  | Légúti irritáció, köhögés előfordulhat  |
| <b>Szembe jutva</b>   | Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés, szemsérülés alakulhat ki.  |
| <b>Bőrrre kerülve</b>   | Irritáló hatású, viszketés, vörösödés lehetséges.   |
| <b>Lenyelve</b>   | Gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs előfordulhat.  |
| <b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b> |   |
| <b>Azonnali orvosi ellátás szükségessége</b>                                  | Lenyelés esetén, tartós bőr- vagy szemirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A tüneteknek megfelelő kezelést kell alkalmazni.   |

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

|   |  |
|---|--|
| <b>5.1. Oltóanyag</b>   |  |
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>  | poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően   |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b>  | Nem ismert.  |
| <b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b> |  |
| <b>Veszélyes bomlástermék</b>   | A keverék nem tűzveszélyes. Hőbomláskor szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, nyomokban kén-dioxid, halogén vegyületek, sósav keletkezhet                                |
| <b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>                                  |  |
| <b>Különleges óvintézkedések tűzoltók számára</b>                       | A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.                                    |
| <b>Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál</b>                            | Szokásos védőfelszerelés zárt rendszerű légzőkészülékkel.<br>A keverék környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltó közeget. |

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

|  |   |
|--|---|
| <b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b> | Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a bőrre, szembe jutást, valamint a lenyelést, a gőzök vagy a permet belégzését. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz) |
| <b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>  | Élővízbe, talajba vagy közcsonnába nem kerülhet. Ilyen esetben az illetékes hatóságokat értesíteni kell. Meg kell akadályozni a kiömlött termék tovaterjedését (pl. gáttal, homokkal).                |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 4 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

|  |   |
|--|---|
| <b>6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b> | A szennyezett területet le kell zárni. A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (föld, homok) fel kell itatni és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig.                                     |
| <b>6.4.Hivatkozás más szakaszokra</b>  | Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információért.<br>Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információért.<br>Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért. |

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>                            | A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el. Munkavégzés közben és a száradás során megfelelő szellőzést kell biztosítani. |
| <b>7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b> | Eredeti bontatlan csomagolásban, hűvös, száraz, sugárzó hőtől, direkt napfénytől és fagytól védve, max. 25 °C-on tárolandó. Élelmiszertől, ivóvíztől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.   |
| <b>7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>                          | diszperziós alapozó koncentrátum   |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>8.1.Ellenőrzési paraméterek</b>                              | A készítmény összetevőjének nincs munkahelyi expozíciós határértéke.   |
| <b>8.2.Az expozíció ellenőrzése</b>                             |  |
| <b>8.2.1.Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>                       | A munkatérben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.   |
| <b>Általános védőintézkedések</b>                               | A gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.   |
| <b>Munkahigiéniai óvintézkedések</b>                            | Munka közben enni, inni nem szabad.<br>Munkaidő végén és munkaszünetek előtt kezet kell mosni.<br>Gondoskodni kell a munka utáni meleg vizes fürdési lehetőségről.<br>Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel.  |
| <b>8.2.2.Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b> |  |
| <b>Légzésvédelem</b>  | Megfelelő szellőzés esetén az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő.  |
| <b>Kézvédelem</b>   | Megfelelő, kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pl.nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni. |
| <b>Szemvédelem</b>  | Védőszemüveg (EN 166) ajánlott.  |
| <b>Bőrvédelem</b>   | Megfelelő védőruházat viselése ajánlott, pl.:EN 463.   |
| <b>Higiéniai intézkedések</b>                                   | Alaposan mossa meg kezét, arcát a készítmény használata után. Az elszennyeződött ruházatot ismételt használat előtt mossa ki.  |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 5 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

|  |  |
|--|--|
| 8.2.3. Környezeti expozíció  | Talajba, élővízbe, csatornába nem juthat. A szennyvízbe és tározókba engedni nem szabad. |
| A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni. |  |

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

|   |   |
|---|---|
| 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ |   |
| Külső jellemzők   | Fehér színű, homogén vizes diszperziós folyadék |
| Szag  | enyhe jellegzetes                               |
| Szag küszöbérték  | nem áll rendelkezésre információ                |
| pH érték  | 7-8   |
| Olvadáspont/fagyáspont  | nem áll rendelkezésre információ                |
| Kezdő forráspont és forráspont tartomány                                | nem áll rendelkezésre információ                |
| Lobbanáspont  | nem áll rendelkezésre információ                |
| Párolgási sebesség  | nem áll rendelkezésre információ                |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)                                | nem áll rendelkezésre információ                |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok                  | nem áll rendelkezésre információ                |
| Gőznyomás   | nem áll rendelkezésre információ                |
| Gőzsűrűség  | nem áll rendelkezésre információ                |
| Relatív sűrűség,(20°C-on)   | 1000 - 1020 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Oldékonyság (oldékonyságok)   | vízzel korlátlanul elegyedik                    |
| Megoszlási hányados; n-oktanol/víz                                      | nincs adat                                      |
| Öngyulladási hőmérséklet  | nem áll rendelkezésre információ                |
| Bomlási hőmérséklet   | nem áll rendelkezésre információ                |
| Viszkózitás, (23°C-on)  | nem áll rendelkezésre információ                |
| Tűzveszélyesség   | Nem tűzveszélyes osztályba tartozik.            |
| Robbanásveszélyesség  | Nem alkalmazható                                |
| Oxidáló tulajdonságok   | Nem alkalmazható                                |
| 9.2.Egyéb információk   |   |
| VOC tartalom (A/h)  | max. 30 g/l                                     |
| Szárazanyag tartalom:   | 26 – 28 tömeg %                                 |
| Nincs több információ   |   |

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 10.1.Reakciókészség                  | Normál körülmények között nem reakcióképes.   |
| 10.2.Kémiai stabilitás               | Az előírt kezelés és tárolási feltételek betartása mellett a készítmény kémiailag stabil. Fagyérzékeny. |
| 10.3.A veszélyes reakciók lehetősége | Veszélyes reakció nem lehetséges.   |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 6 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 10.4. Kerülendő körülmények    | Szélsőséges hőmérsékleti körülmények. Hő, láng, gyújtóforrások és fagyhatás, valamint kibocsátás a környezetbe. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Erős savak, lúgos anyagok és oxidálószer.   |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Hőbomlás esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok és füst képződik.                                    |

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

|  |  |
|--|--|
| 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ      |  |
| akut toxicitás   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| bőrkorrózió/bőrirritáció                                 | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| súlyos szemkárosodás / szemirritáció                     | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                      | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| csírasejt-mutagenitás                                    | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| rákkeltő hatás   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| reprodukciós toxicitás                                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)      | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)     | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| aspirációs veszély                                       | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| Expozíciós utak  | belélegzés, lenyelés, szembe jutás, bőrre jutás  |
| -Belélegezve   | Légúti irritáció, köhögés előfordulhat.  |
| -Lenyelve  | Gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs előfordulhat.                         |
| -Szembe jutva  | Irritáló hatású, viszketés, szemvörösség, szemszűrés alakulhat ki.                             |
| -Bőrre jutva   | Irritáló hatású, viszketés, vörösség lehetséges.   |
| Rövid idejű expozíció hatásai                            | Irritálhatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.   |
| Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai             | A bőrrel és szemmel történő tartós vagy ismétlődő érintkezés gyulladást okozhat.               |
| <b>Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:</b> |  |
| Akut toxicitás   | Nincs adat   |
| Megjegyzés   | A 8. illetve a 6. szakaszban megadottak betartása esetén különleges veszélyek nem állnak fenn. |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

|   |   |
|---|---|
| 12.1. Toxicitás                           |   |
| Készítmény                                | Mért adatok nem állnak rendelkezésre.<br>Számítással meghatározva nincs környezeti veszélyesként besorolva. |
| <b>Komponensekre vonatkozó információ</b> |   |
| Toxicitás halakra                         | Nincs adat.   |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 7 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

|   |  |
|---|--|
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság        | A termék nem perzisztens.  |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség              | Nincs adat   |
| 12.4. A talajban való mobilitás             | A komponensek a vízzel korlátlanul elegyednek.                             |
| 12.5. A PBT. és a vPvB-értékelés eredményei | Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.            |
| 12.6. Egyéb káros hatások                   | Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba, csatornába, talajba juttatni. |

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. a 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

|  |   |
|--|---|
| 13.1 Hulladékkezelési módszerek                |   |
| Termékkel kapcsolatos javaslat                 | Nem szabad háztartási szeméttel együtt kezelni. Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. a 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.   |
| Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat | Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. a 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A tisztított, szermaradékot nem tartalmazó csomagolások kommunális hulladékként kezelhetők. |
| EWC-kód meghatározás (ajánlás):                |   |
| -Szermaradék                                   | <b>EWC-kód: 08 01 11*</b><br>Megnevezés: Szerves oldószereket illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk- hulladékok.<br>Ártalmatlanítása veszélyes hulladékkezelőkben történjen.   |
| -Kikeményedett szermaradék                     | <b>EWC-kód: 17 09 04</b><br>Megnevezés: kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól.  |
| -Szennyezett csomagolás                        | <b>EWC-kód: 15 01 10*</b><br>Megnevezés: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.  |
| -Hulladék                                      | A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni.  |

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|  |   |
|--|---|
| Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA): | Nem tartozik a szabályozások hatálya alá, mint veszélyes áru. |
| 14.1. UN-szám  | Nem alkalmazható  |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 8 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

|   |   |
|---|---|
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                                    | Nem alkalmazható  |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  | Nem alkalmazható.   |
| 14.4. Csomagolási csoport   | Nem alkalmazható.   |
| 14.5. Környezeti veszélyek  | Nem veszélyes a környezetre.  |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                                     | Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival. |
| 14-7. A MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Ömlesztett szállításra nem tervezett.   |

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

|  |               |
|--|---------------|
| A keverék az 1005/2009/EK EPT rendelet hatálya alá:  | Nem tartozik  |
| A keverék a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló 850/2004/EK EPT rendelet hatálya alá:    | Nem tartozik. |
| A keverék a 649/2012/EU EPT rendelet hatálya alá:  | Nem tartozik. |
| A 2012/18/EU irányelv I. melléklet szerinti veszélyességi kategória (SEVESO III. kategória): | Nem tartozik  |
| 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:     | Nincsenek.    |
| 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:     | Nincsenek.    |

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1907/2006/EK (2006.12.18) | Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.   |
| 453/2010/EU (2010.05.20)  | Rendelet az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.  |
| 1272/2008/EK (2008.12.16) | Rendelt az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról   |
| 790/2009/EK (2009.08.10)  | Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról. |
| 850/2004/EK (2004.04.29)  | Rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.  |
| 649/2012/EK (2012.07.04)  | Rendelet a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról.  |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 9 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 2012/18/EU (2012.07.04)  | Irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.   |
| 2008/98/EK (2008.11.18)  | Irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.   |
| 528/2012/EU (2012.05.22) | Rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.   |
| 1993. évi XCIII.         | törvény a munkavédelemről   |
| 5/1993 (XII.26)          | MűM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény vegyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.  |
| 2012. évi CLXXXV.        | törvény a hulladékról   |
| 2000. évi XXV.           | törvény a kémiai biztonságról   |
| 44/2000. (XII.27)        | EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.                             |
| 25/2000. (IX.30)         | EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.   |
| 72/2013. (VIII.27.)      | VM rendelet a hulladékjegyzékről.   |
| 225/2015. (VIII.7)       | Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.   |
| 442/2012. (XII.29.)      | Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.   |
| 54/2014. (XII.5)         | BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.   |
| 3/2002. (II.8)           | SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.   |
| 2015 évi LXXXIX.         | törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről |
| 4/2011 (I:14)            | VM rendelet a levegő terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről.                                       |
| 38/2003 (VII.7)          | ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.   |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 15.2. Kémiai biztonsági értékelés | Nem történt. |
|-----------------------------------|--------------|

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

► A felülvizsgálat során, a korábbi biztonsági adatlapot a ►-val jelzett helyeken fogjuk módosítani.

## A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok

|      |   |
|------|---|
| H301 | Lenyelve mérgező.   |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező.                                      |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                   |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                               |
| H331 | Belélegezve mérgező.  |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                               |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Továbbképzésre vonatkozó tanácsok | A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni. |
|-----------------------------------|--|

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslata: Nincs

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-58

Oldalszám: 10 / 10

Kiadás időpontja: 2018.09.26

Felülvizsgálva:

Változat: 1.

Készítmény neve: AKROPON UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

**Források:** <https://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals> és a komponensek - beszállítóktól származó biztonsági adatlapja.

**A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása:** A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékeit figyelembe véve lett osztályozva a CLP rendelet I. melléklete szerint, az összeadhatósági elv figyelembe vételével.

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanságáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó termékismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.

A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

|                   |   |
|-------------------|---|
| EK-szám           | EINECS-szám; European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája). |
| CAS               | Chemical Abstracts Service  |
| PBT               | Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus  |
| vPvB              | Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív   |
| EWC               | Európai Hulladék Katalógus  |
| ADR               | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása   |
| RID               | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása   |
| ADN               | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása  |
| IMDG              | Veszélyes áruk tengeri szállítása   |
| ICAO              | Veszélyes áruk repülőgépen történő szállítása   |
| SEVESO III        | A Tanács irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.                   |
| Acute Tox.        | Akut toxicitás  |
| Skin Corr.        | Bőrmaró   |
| Skin Sens. 1A     | Bőrszenzibilizáció 1A veszélyességi kategória   |
| Aquatic Acute 1   | A vízi környezetre veszélyes – akut 1 veszélyességi kategória   |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus 1 veszélyességi kategória   |