



# BIZTONSÁGI ADATLAP

PANNON-PROTECT Kft.

Hunyadi János u. 5.

Tel.: +3626 325-554; +3630 9506773

[www.pannon-protect.eu](http://www.pannon-protect.eu) ; [kapcsolat@pannon-protect.eu](mailto:kapcsolat@pannon-protect.eu)

2024. 02. 05.

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2015/830 szabályzatnak megfelelően.  
Ellenőrzés n.3 - dátum: 18.02.2022



## AITHON PV33

### égéskésleltető faanyagvédő festék

*Olvassa el és értse meg a műszaki- és biztonsági adatlap utasításait, és csak utána kezdje el a munkát!*

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

##### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: Aithon PV33

Kereskedelmi kód: PV33

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Javasolt felhasználási mód: Festékek / lakkok

IS - Ipari felhasználások

PW - Foglalkozásszerű felhasználások

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: Aithon Ricerche International srl, via Mazzini 68, Ternate (VA) - Italy  
tel. 0332 964550 fax 0332 964529

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: [info@aithon.eu](mailto:info@aithon.eu)

Sürgősségi telefonszám: +393489001515 Aithon Ricerche International srl

#### 2. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak. Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

##### 2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak. Veszélyt jelző piktogramok: Semmi

Figyelmeztető mondatok: Semmi

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Semmi

Különleges utasítások: Semmi

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

2.3. Egyéb veszélyek vPvB anyagok:

Semmi - PBT anyagok: Semmi Egyéb

veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

### 3.Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

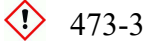
3.1. Anyagok N.A.

3.2. Keverékek

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

>= 1% - <= 3% etilén-glikol; etán-1,2-diol

REACH No.: 01-2119456816-28, Numero Index: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-



473-3



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.9/2 STOT RE 2 H373

A teljes szöveg a H-mondatok szövegezését a 16. fejezetben található.

Egyéb információk N.A.

### 4.Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel. Bő, szappanos vízzel kell lemosni. Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szemmel való érintkezés esetén: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

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

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

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

Kezelés: Semmi

### 5.Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag Megfelelő oltóeszközök: Víz. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni: Különösebben egyik sem.

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.

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. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Használjon egyéni védőfelszerelést. A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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 vízvezetékbe, 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 Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

## 7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

A dobozt a lehető legnagyobb óvatossággal kell forgatni és kinyitni.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot. Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok: Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások: A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III): Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

| A termék kategóriába tartozik: | Alsó küszöbérték (tonna) | Felső küszöbérték (tonna) |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Semmi                          |                          |                           |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nincs sajátos felhasználási mód

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Etilénglikol; etán-1,2-diol – CAS 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

DNEL expozíciós határértékek

Etilénglikol; etán-1,2-diol– CAS 107-21-1

Szaktmunkás: 106 mg/kg - Felhasználó: 53 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia:

Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 35 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 7 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

PNEC expozíciós határértékek etilén-glikol ;

etán-1,2-diol– CAS 107-21-1

Cél: Édesvíz - Érték: 10 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 1 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 37 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.7 mg/kg

Cél: Talaj - Érték: 1.53 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése A szem védelme: Szemüveg oldalsó védelemmel.

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme: ormál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme: Használjon teljes védelmet nyújtó védőkesztyűt (lásd EN 374 szabvány), amelynek anyaga lehet PVC, neoprén vagy gumi.

A munkakesztyű anyagának végleges kiválasztása a kompatibilitás, a degradáció, az elszakadási idő és az áteresztés mértékének figyelembevételével történjen. Idővel és a használatától függően minden védőkesztyű elkopik. Nincs egyetlen olyan kesztyűanyag vagy anyagkombináció, amely korlátlan ellenállást nyújt valamely egyedi vegyi anyaggal vagy vegyi anyagok kombinációjával szemben. A használatra, tárolásra, karbantartásra és cserére vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást. A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak. Mindig gondoskodni kell arról, hogy a kesztyű hibamentes legyen, és hogy szabályosan használják és tárolják. A fizikai/kémiai károsodások és a helytelen karbantartás ronthatja a kesztyű hatékonyságát és teljesítményét. Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitett bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni. Érintkezés után alaposan öblítse le a bőrét. Gyakori vagy hosszan tartó érintkezés esetében (ahol az EN3740-3 szerint az áttörési idő > 480 perc) a 6. szintű védőkesztyű használata javasolt. Alkalmankénti érintkezés esetében (ahol az EN3740-3 szerint az áttörési idő > 30 perc) a 2. szintű védőkesztyű használata javasolt. A felhasználónak a felhasználási feltételek és a megfelelő kockázati kombinációk alapján mindenképpen fel kell mérnie, mi a kesztyű legmegfelelőbb típusa.

MEGJEGYZÉS: A kesztyű megválasztása során figyelembe kell venni más speciális munkafolyamatokat is a munkavégzés helyén, például egyéb kémiai anyagok jelenlétét, fizikai veszélyeket és a kesztyű gyártásához használt anyaggal szembeni esetleges allergiás reakciókat, ezért kérdezze meg bevált szállítóját. Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések: Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A légzésvédő készüléket az ismert vagy várható expozíciós szintek, a termék kockázatainak és a kiválasztott légzésvédő készülék biztonságos működési korlátainak alapján kell kiválasztani. Ha a dolgozók az expozíciós határértéknél nagyobb koncentrációnak vannak kitéve, "A" típusú szűrővel rendelkező légzésvédő maszk viselése ajánlott, amelynek (1., 2. vagy 3.) osztályát a maximálisan megengedett koncentrációhoz viszonyítva kell megválasztani (lásd EN 14387 szabvány). Különböző jellegű gáz vagy gőz jelenlétében kombinált típusú szűrők alkalmazása szükséges (DIN EN 141). A légzésvédő eszközök használatára akkor van szükség, ha az alkalmazott műszaki intézkedések nem elegendőek a dolgozók kitettségének a korlátozására a figyelembe vett küszöbértékeknél. Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek: Semmi

Környezeti kitettség ellenőrzés: A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származókat is, a környezetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Semmi

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Tulajdonságok  | Érték | Mód | Megjegyzések |
|----------------|-------|-----|--------------|
| Halmazállapot: | gél   | --  | --           |

|  |  |         |    |
|--|--|---------|----|
| Szín:  | színárnyalatok : szín-<br>telen / halványsárga |         |    |
| Szag:  | Jellegzetes                                    | --      | -- |
| Olvadáspont/fagyás-<br>pont:                                     | N.A.   | --      | -- |
| Forráspont vagy kezdő<br>forráspont és forrás-<br>ponttartomány: | N.A.   | --      | -- |
| Tűzveszélyesség:   | N.A.   | --      | -- |
| Felső és alsó robbanási<br>határértékek:                         | N.A.   | --      | -- |
| Gyulladáspont:   | N.A.   | --      | -- |
| Öngyulladás hőmér-<br>séklet:                                    | N.A.   | --      | -- |
| Bomlási hőmérséklet:   | N.A.   | --      | -- |
| pH:  | 6,5  | AITP 05 | -- |
| Kinematikus viszkozí-<br>tás:                                    | N.A.   | --      | -- |
| Vízben oldhatóság:   | Oldható  | --      | -- |
| Oldhatóság olajban   | N.A.   | --      | -- |
| N-oktanol/víz megosz-<br>lási hányados (log ér-<br>ték):         | N.A.   | --      | -- |
| Gőznyomás:   | N.A.   | --      | -- |
| Sűrűség és/vagy relatív<br>sűrűség:                              | 1.300 g/cm <sup>3</sup> - 20°C                 | AITP 03 | -- |
| Relatív gőzsűrűség:  | N.A.   | --      | -- |
| <b>Részecskejellemzők:</b>                                       |  |         |    |
| Részecskeméretet:  | N.A.   | --      | -- |

## 9.2 Egyéb információk:

| Tulajdonságok | Érték                       | Mód     | Megjegyzések |
|---------------|-----------------------------|---------|--------------|
| Viszkozitás:  | 400 – 550 mPa.s A3<br>– V50 | AITP 07 | --           |

## 10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok Különösebben semmi
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek Semmi.

## 11.Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk: AITHON PV33

- a) akut toxicitás Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély Not classified A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk: Etilénglikol; etán-1,2-diol – CAS 107-21-1 a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2.5 mg/l - Időtartam: 6H Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 3500 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban

## 12.Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

AITHON PV33 Nincs környezeti veszélyekre osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Etilénglikol; etán-1,2-diol – CAS 107-21-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 41000 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 46300 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Hínár 6500-13000 mg/l - Időtartam h: 96

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: Semmi - PBT anyagok: Semmi

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások Semmi

### 13.Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

### 14.Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) N.A.

14.4. Csomagolási csoport N.A.

14.5. Környezeti veszélyek ADR-környezetszennyező: Nem. IMDG-Marine pollutant: No

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás N.A.

### 15.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

(EÚ)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

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/699/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás

2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás

2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás

2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított

1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: Nincs korlátozás.

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:N.A.

Illékony Szerves Vegyületek - VOC < 25 g/l

Illékony Carcinoén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00% Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 % Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az

irányadó:

2019/1148 /EU szabályozás a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerokról).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III): Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint Semmi

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés: Semmi

## 16. Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

| Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória | Kód        | Leírás   |
|--|------------|--|
| Acute Tox. 4                                     | 3.1/4/Oral | Akut toxicitás (szájon át), kategória 4                |
| STOT RE 2  | 3.9/2      | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2 |

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

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

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

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

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

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

EINECS: Létező 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  
 N.A.: Nincs meghatározva/Nem elérhető  
 PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció  
 RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról  
 szóló Szabályzat STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték  
 STOT: Célszervi Toxicitás.  
 TLV: Küszöbérték.  
 TWA: Időarányosan súlyozott átlag  
 WGK: Vízveszélyeztetési osztály

|  |   |
|--|---|
| <b>Figyelem!</b>   | A jelen Biztonsági Adatlap alapvetően a gyártó cégtől származó adatok (Biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok 2006.08.07. 2. változat), valamint a 2000. évi XXV. Tv, a 44/2000. (XII.27.), valamint az 52/2007 (XI.30) EüM. rendelet illetve a REACH alapján készült. Az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak; nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira. A vonatkozó törvényeket és előírásokat a termékünk felhasználójának saját felelősségére figyelembe kell venni, különös tekintettel a jelen biztonsági adatlap elkészítése óta bekövetkezett esetleges jogszabály módosításokra. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A foglalkozásszerű felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról. |
| <p>Az <b>Aithon PV33 égéskésleltető festék</b> aktuális Műszaki Adatlapja letölthető a Pannon-Protect Kft honlapjáról:</p> <p><a href="http://www.annon-protect.eu">www.annon-protect.eu</a></p> | <p>Forgalmazó:</p> <p><b>PANNON-PROTECT Kft.</b><br/>       2013 Pomáz, Hunyadi János u. 5.<br/>       Tel.:+3626 325-554; +3630 9506773<br/> <a href="mailto:kapcsolat@annon-protect.eu">kapcsolat@annon-protect.eu</a> <a href="http://www.annon-protect.eu">www.annon-protect.eu</a><br/> <b>Szakembereink készséggel állnak rendelkezésére.</b></p>   |